本产品手册资料由金角獸印制，仅用于说明本系列产品的相关信息。金角獸随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司，以证实有关信息。

本画册采用生态纸印刷。珍惜资源，善待环境。

This album is printed on ecological paper. Cherish resources and be kind to the environment.

金角獸

JIN JIAO SHOU

气动 工控 电气

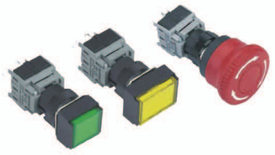
机械自动化设备控制系统产品解决方案提供商

气动元件

XB2施耐德型按钮系列

三色警灯系列

富士型AH164型开关



波纹管系列

尼龙拖链系列

“金角獸”机械自动化设备控制系统产品提供商，更多产品详情介绍登入网站

网址：www.goldenhorn.cn

☐ 按钮开关 ☐ 气动元件 ☐ 波纹管 ☐ 尼龙拖链

金角獸

JIN JIAO SHOU

☎ 4008-270-668

手机1：134-1222-6797

手机2：186-8005-2736

网址：www.goldenhorn.cn

地址：广东省东莞市莞城区八达电子城 1 号

扫码进入商城

咨询客服1

咨询客服2

资质证书 & 关于我们
QUALIFICATION CERTIFICATE AND ABOUT US

CERTIFICATE
资质证书

ABOUT US
关于我们

金角獸是家集研发、制造、销售为一体的专业气动元件生产企业，专业生产滑台气缸、无杆气缸、旋转气缸、手指气缸、摆动气缸、金属按钮开关、波纹管、尼龙拖链等高端产品。公司本着顾客至上，精益求精的经营理念，不断壮大发展，在不断加强产品的质量管理及信售后服务的同时，还非常注重科技人才的培养和科研事业的投入。现已拥有专业的研发的精良队伍。自创办以来，力求产品的不断创新，以品质优良，品种繁多，外形新颖，价格合理，服务完善的特点赢得了广大客户的信任和赞誉。

金角獸凭着认真，负责及积极热情地态度，将会在气动工业领域里，开创一片更为广阔的天地。本公司热忱欢迎您的加盟，一同携手耕耘，共创精彩人生。全国服务热线：4008-270-688

Jinjiaozhen is a professional pneumatic component manufacturer integrating R & D, manufacturing and sales, specializing in the production of high-end products such as slide cylinder, Rodless cylinder, rotary cylinder, finger cylinder, swing cylinder, metal button switch, bellows, nylon drag chain, etc. In line with the business philosophy of customer first and striving for improvement, the company has been constantly expanding and developing. While continuously strengthening the quality management and after-sales service of products, it also attaches great importance to the cultivation of scientific and technological talents and the investment in scientific research. Now we have a professional R & D team. Since its establishment, we have been striving for continuous innovation of our products. We have won the trust and praise of our customers for their excellent quality, wide variety, novel appearance, reasonable price and perfect service.

With a serious, responsible and enthusiastic attitude, golden horn will create a broader world in the field of pneumatic industry. We warmly welcome you to join us and work together to create a wonderful life. National Service Hotline: 4008-270-688

产品目录 / CATALOG

www.goldenhorn.cn

金属按钮开关	03-42	金属信号灯	43-45
Φ8/10mm	03-04	Φ6/8/10/12mm	43-45
Φ12mm	05-11		
Φ16mm	12-20	配套按钮盒	46-50
Φ19mm	21-27	Φ12/16/19/22mm	46-50
Φ22mm	28-35	AH16 （∅22mm）按钮开关	51-54
Φ25mm	36-39	XB2B 金属按钮系列	55-62
Φ30/40mm	40-42	LED 警示灯	63-64

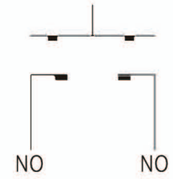
按钮开关型号说明 / Push button switch model

LB□-A	/Φ	★	-◇	■	/◎	/▲	▼	/●
	安装孔尺寸 Installationdimensions	头部形状 Front shape	开关组合 Contact structure	操作类型 Operating function	发光类型 Luminous shape	发光颜色 Lamp color	带灯电压 Lamp voltage	外壳材质 Sheathing material
系列号 Code of series	8:Φ8mm 10:Φ10mm 12:Φ12mm 16:Φ16mm 19:Φ19mm 22:Φ22mm 25:Φ25mm 30:Φ30mm 40:Φ40mm	P- 平头 G- 高头 Q- 球头 ML- 蘑丝蘑菇头 M- 蘑菇头 X- 旋钮 Y- 钥匙钮 F-Flat round H-High round S-Spherical ML-Mushroom +Lace M-Mushroom X-Knob Y-Key	NO- 常开触点 NC- 常闭触点 NO-Normally open contact NC-Normally closed contact 10-1NO 11-1NO1NC 22-2NO2NC 01-1NC	F- 自复式 Z- 自锁式 F-Auto return Z-Auto-lock	D- 中心单点 E- 环形发光 DY- 电源符号 E+DY- 环形 + 电源 D-Dot E-Ring-like DY-Power lamp E+DY-Ring+Power	R- 红 G- 绿 B- 蓝 Y- 黄 W- 白 P- 紫 O- 橙	3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V	N- 黄铜镀铬 / 镍 S- 不锈钢 A- 铝氧化 N-Brass clad nickel S-Stainless steel A-Aluminum alloy plating

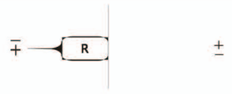
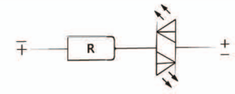
注：1. 安装孔径≤ 19mm, 外壳材质默认为黄铜镀铬 / 镍；安装孔径≥ 22mm，外壳材质默认为 304 不锈钢；外壳材质无特殊要求 , 都默认材质 , 型号中字母省略。
2. 不带灯按钮 , 无需填写发光类型、发光颜色、带灯电压参数。

例：LB2B-A 系列 22mm 自锁环形 + 电源红色 220V 按钮，型号 LB2B-A/ 22F-11Z/ E+DY/ R220。
LB3B-A 系列 16mm 高头一开一闭自复电源蓝色 24V 按钮，型号 LB3B-A/ 16H-11F/DY/ B24

开关说明 / Switching rated load

项目 /Project	参数 /Parameter			开关结构说明图
额定绝缘电压 Ui Rated insulation voltage Ui	AC250V			
发热电流 Ith Heating current Ith	3A			
额定电压 The rated voltage	DC12V DC24V DC36V AC220V			
电阻性负载 Resistive load	3	2	1.5	
点感性负载 Inductiveload	1.2	0.8	0.6	

LED 灯珠参数 / LED lamp bead parameter

项目 /Project	参数 /Parameter	
灯珠类型 Lamp bead types	高亮度 LED 灯珠，冷色 High brightness LED lamp beads, cool color	
发光颜色 Emitting light colors	R G B Y W G P	
额定电压 The rated voltage	AC/DC 6V , AC/DC 12V , AC/DC 24V , AC/DC 36V , AC/DC 48V , AC110V , AC 220V	
额定电流 Rated current	⩽ 20mA	
降压方式 Step-down way	单色发光内置电阻降压 Monochrome luminescent built-in resistance 双色发光外接电阻降压 Dual color luminescent external resistance	
	单色发光电路图：（不分正负极） Monochrome luminescent circuit diagram : (regardless of positive and negative)	双色发光电路图：（双路控制） Dual color luminous circuit diagram (dual path control)
		
参考寿命 Refer to the life	40000 小时（参考值） 40000 hours (reference value)	

注：如需其他类型 LED 可以定做，或者根据样品开发。
Note: if other type of LED can be cus tomiz ed, or according to s ample development.

金甬獸
JIN JIAO SHOU

Metal Button Switch

Φ8/10mm

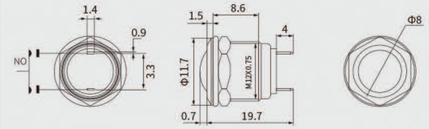
金属按钮开关

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

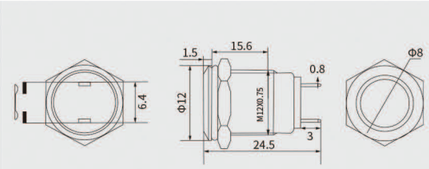
型号 Model LB8E-B/N

安装孔直径 Diameter	Φ8mm
头部形状 Shape	球型
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model LB10A-P10 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ10mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/250VAC
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



金甬獸 JIN JIAO SHOU

Metal Button Switch

Φ12mm

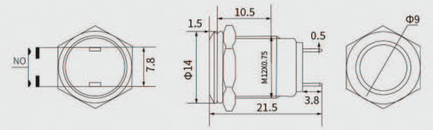
金属按钮开关

实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

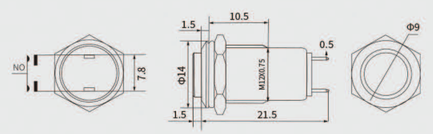
型号 Model LB12A-P10F/◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



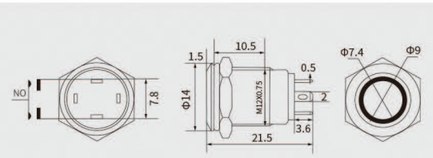
型号 Model LB12A-G10F/◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



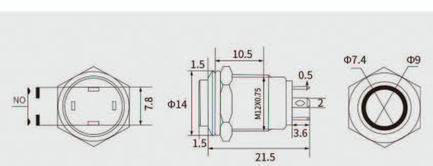
型号 Model LB12A-P10F/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model LB12A-G10F/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08

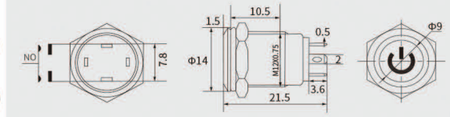


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

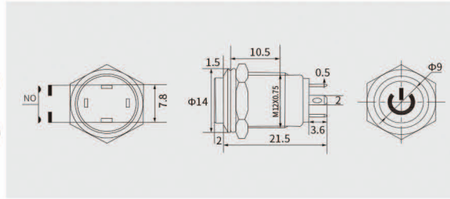
型号 Model	LB12A-P10F/DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客 蓝
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



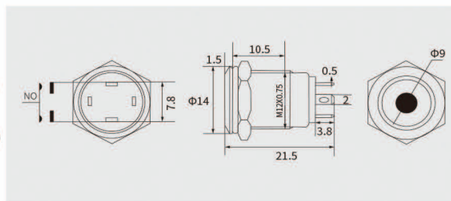
型号 Model	LB12A-G10F/DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客 蓝
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



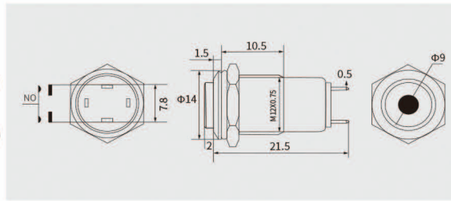
型号 Model	LB12A-P10F/D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客 蓝
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model	LB12A-G10F/D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客 蓝
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08

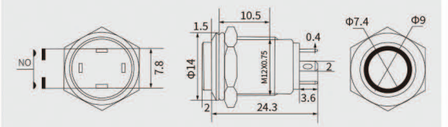


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

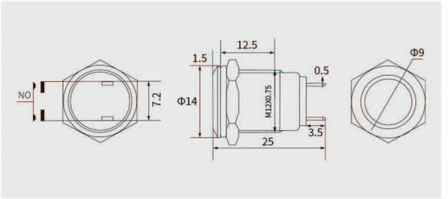
型号 Model	LB12A-G10F/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客 蓝
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



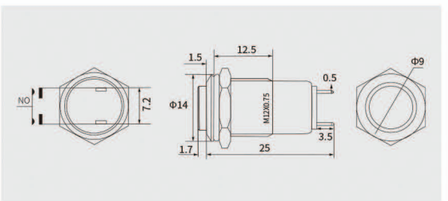
型号 Model	LB12A-P10Z/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



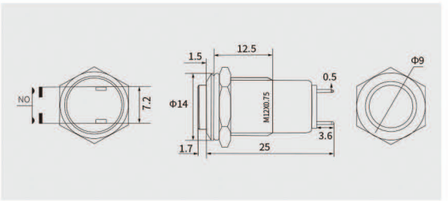
型号 Model	LB12B-G10Z/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model	LB12B-G10Z/ ◎

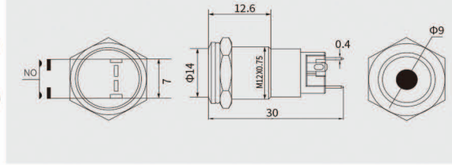
安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



实物展示
Physical display

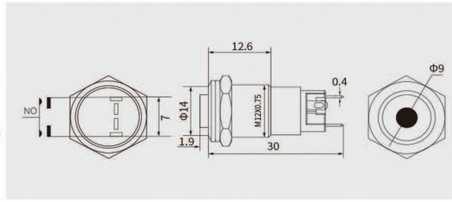
参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



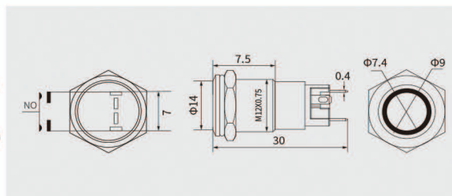
型号 Model LB12B-P10Z/D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



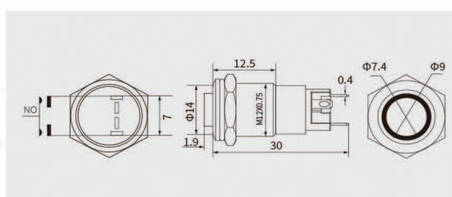
型号 Model LB12B-G10Z/D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model LB12B-P10Z/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
接线方式 Connection Mode	接线柱式 / 插脚式
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08

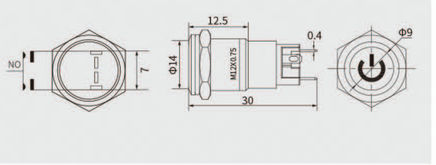


型号 Model LB12B-G10Z/E ▲▼ / ◎

实物展示
Physical display

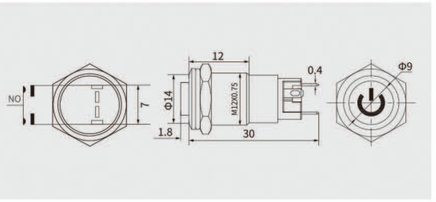
参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



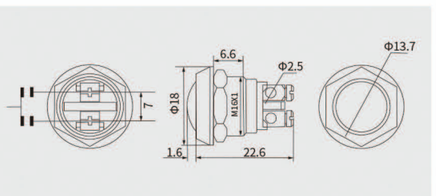
型号 Model LB12B-P10Z/DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自锁式
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客制 客制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	1A/DC36V
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



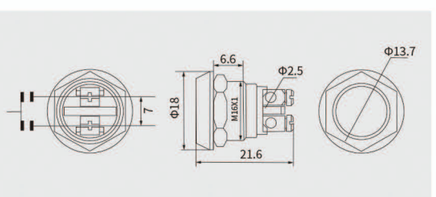
型号 Model LB12B-G10Z/DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
接线方式 Connection Mode	接线柱式 / 插脚式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model LB12C-Q10F/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
接线方式 Connection Mode	接线柱式 / 插脚式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK08

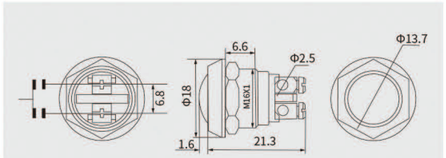


型号 Model LB12C-P10F/ ◎

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
接线方式 Connection Mode	接线柱式 / 插脚式
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK08



型号 Model LB12C-Q10F/N/ ◎

LB系列金属按钮(Φ12)价目表

序号	名 称	规 格	型 号	单价	备 注
1	自复钮	平圆形	LB12A-P10F/N	**3.60**	焊接脚
2	自复钮	高平圆形	LB12A-G10F/N	**3.60**	焊接脚
3	环形带灯钮	平圆形	LB12A-P10F/E/N	**8.00**	焊接脚
4	环形带灯钮	高平圆形	LB12A-G10F/E/N	**8.00**	焊接脚
5	电源标钮	平圆形	LB12A-P10F/DY/N	**8.00**	焊接脚
6	电源标钮	高平圆形	LB12A-G10F/DY/N	**8.00**	焊接脚
7	单点带灯钮	平圆形	LB12A-P10F/D/N	**8.00**	焊接脚
8	单点带灯钮	高平圆形	LB12A-G10F/D/N	**8.00**	焊接脚
9	自锁钮	平圆形	LB12B-P10Z/N	**10.00**	焊接脚
10	自锁钮	高平圆形	LB12B-G10Z/N	**10.00**	焊接脚
11	环形带灯自锁钮	平圆形	LB12B-P10Z/E/N	**12.00**	焊接脚
12	环形带灯自锁钮	高平圆形	LB12B-G10Z/E/N	**12.00**	焊接脚
13	电源标自锁钮	平圆形	LB12B-P10Z/DY/N	**12.00**	焊接脚
14	电源标自锁钮	高平圆形	LA12B-G10Z/DY/N	**12.00**	焊接脚
15	单点自锁钮	平圆形	LB12B-P10Z/D/N	**12.00**	焊接脚
16	单点自锁钮	高平圆形	LB12B-G10Z/D/N	**12.00**	焊接脚
21	电源标自锁钮	高平圆形	LB12B-G10Z/DY/N	**12.00**	焊接脚

金甲獸 JIN JIAO SHOU

Metal Button Switch

Φ16mm

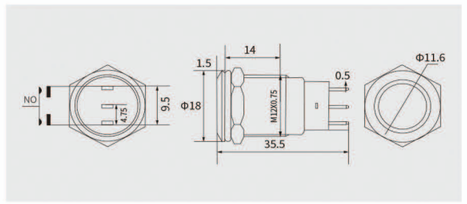
金属按钮开关

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

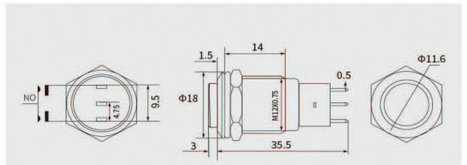
型号 Model LB16A-P11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 / 镀钛 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



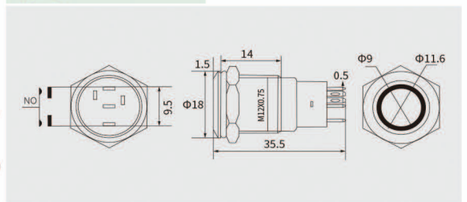
型号 Model LB16A-G11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 / 镀钛 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



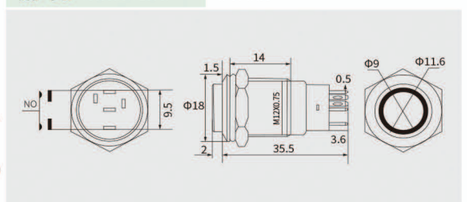
型号 Model LB16A-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB16A-G11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



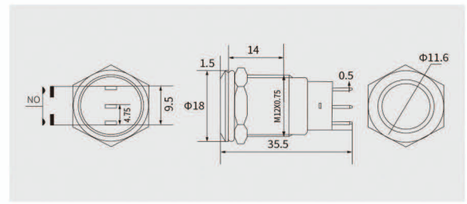
金角獸 JIN JIAO SHOU 全国服务热线： 4008-270-668 Product price list 产品价格表

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

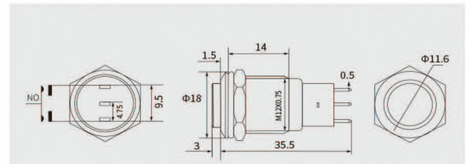
型号 Model LB16A-P11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 / 镀钛 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



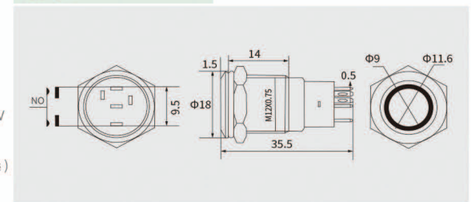
型号 Model LB16A-G11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



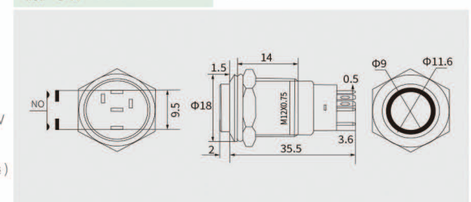
型号 Model LB16A-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB16A-G11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09

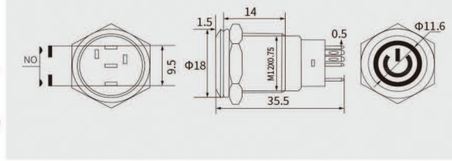


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

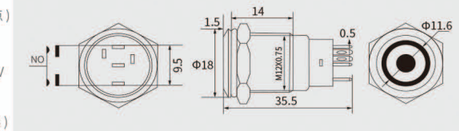
型号 Model LB16A-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



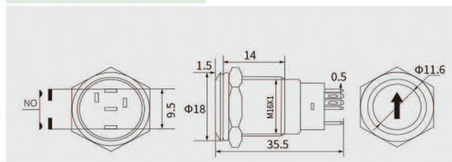
型号 Model LB16A-P11 ■ /E+D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



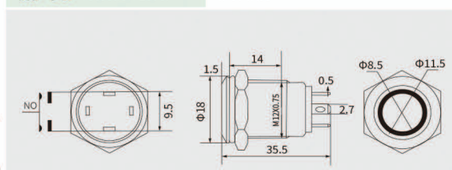
型号 Model LB16A-P11 ■ / 箭头▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	箭头
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB16A-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09

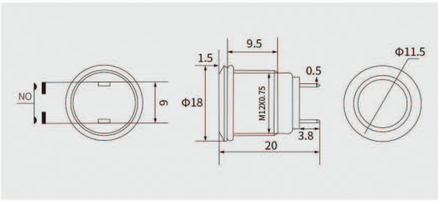


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

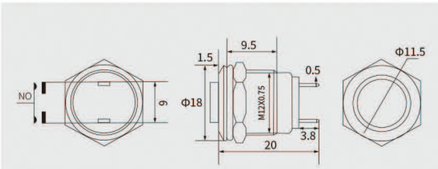
型号 Model LB16C-P10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



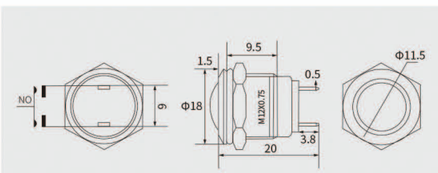
型号 Model LB16C-G10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



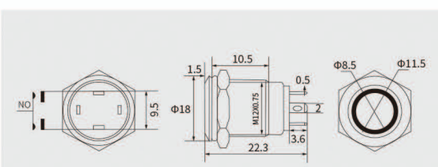
型号 Model LB16C-Q10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09



型号 Model LB16F-P10F/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
接线方式 Connection Mode	插脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

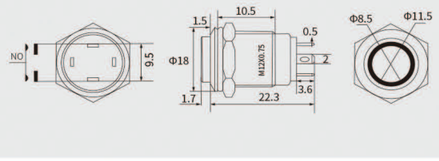


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

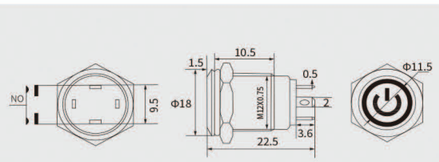
型号 Model LB16F-G10F/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
接线方式 Connection Mode	插脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



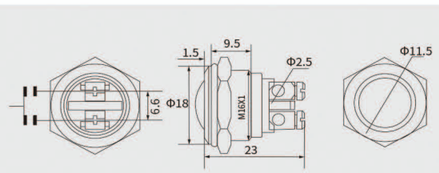
型号 Model LB16F-P10F/E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
接线方式 Connection Mode	插脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



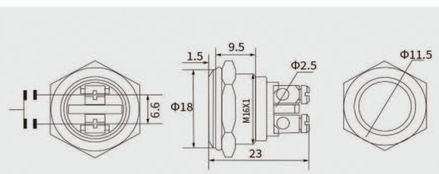
型号 Model LB16C-Q10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	接线柱 (螺丝脚)
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09



型号 Model LB16C-P10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	接线柱 (螺丝脚)
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09

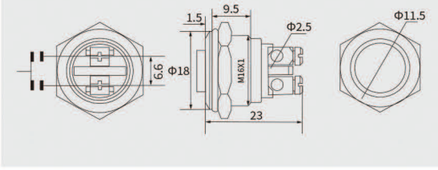


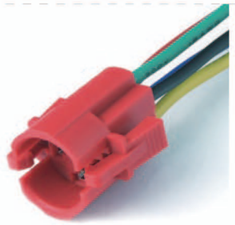
实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

型号 Model LB16C-G10F/N/ ◎

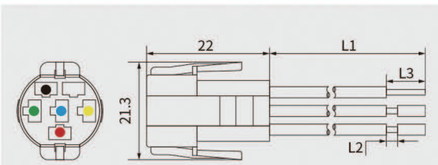
安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	接线柱 (螺丝脚)
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09





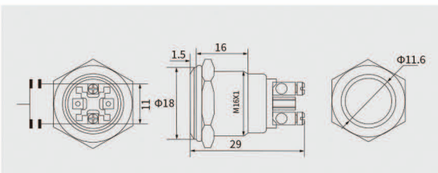
型号 Model LB16A 配套接插件

配套开关组合 Matching switch combination	W1- 无灯 1NO1NC D1- 带灯 1NO1NC S1- 双色发光 1NO1NC Z1- 单色指示灯 Z2- 双色指示灯
默认线粗 Default Line Thickness	0.5mm²
默认线长 Default Line Length	150mm(可定做)
尾部剥线备度 Tail Stripping Readiness	5-10mm



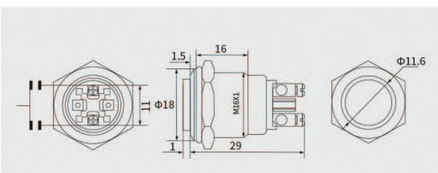
型号 Model LB16B-P10Z/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09



型号 Model LB16B-G10Z/ ◎

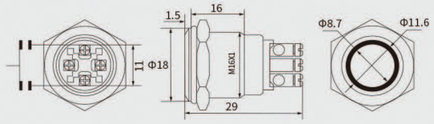
安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP60(IP67) IK09



实物展示
Physical display

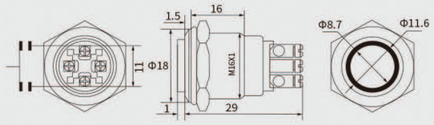
参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户定制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



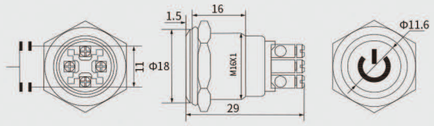
型号 Model LB16B-P10Z/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户定制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



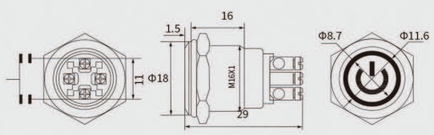
型号 Model LB16B-G10Z/E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户定制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB16B-P10Z/DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户定制
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09

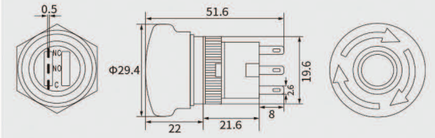


型号 Model LB16B-P10Z/E+DY ▲▼ / ◎

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	蘑菇钮
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	不锈钢
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP60 IK10



型号 Model LB16- ■ ZS/ ◎

LB系列金属按钮(Φ16)价目表

名 称	规 格	型 号	单价	备 注
自复钮	平圆形	LB16A-P11F/N	18.0	焊接脚
自复钮	高平圆形	LB16A-G11F/N	18.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB16A-P11F/E/N	21.0	焊接脚
环形带灯钮	高平圆形	LB16A-G11F/E/N	21.0	焊接脚
电源标钮	平圆形	LB16A-P11F/DY/N	21.0	焊接脚
电源标钮	高平圆形	LB16A-G11F/DY/N	21.0	焊接脚
单点带灯钮	平圆形	LB16A-P11F/D/N	21.0	焊接脚
单点带灯钮	高平圆形	LB16A-G11F/D/N	21.0	焊接脚
电源标带灯钮	平圆形	LB16A-P11/EDY/N	21.0	焊接脚
自复钮	平圆形	LB16C-P10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	高平圆形	LB16C-G10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	球形	LB16C-Q10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	高平圆形	LB16C-G10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
自复钮	平圆形	LB16C-P10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
自复钮	球形	LB16C-Q10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
环形带灯钮	高平圆形	LB16F-G10F/E/N	15.0	四只焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB16F-P10F/E/N	15.0	四只焊接脚
环形电源标钮	平圆形	LB16F-P10F/EDY/N	15.0	四只焊接脚
自锁钮	平圆形	LB16A-P11Z/N	21.0	焊接脚
自锁钮	高平圆形	LB16A-G11Z/N	21.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB16A-P11Z/E/N	24.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB16A-G11Z/E/N	24.0	焊接脚
电源标自锁钮	平圆形	LB16A-P11Z/DY/N	24.0	焊接脚
电源标自锁钮	高平圆形	LB16A-G11Z/DY/N	24.0	焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB16A-P11Z/EDY/N	24.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB16B-P10Z/E/N/J	18.0	接线柱
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB16B-G10Z/E/N/J	18.0	接线柱
自锁钮	平圆形	LB16B-P10Z/N/Y	18.0	二只焊接脚
自锁钮	高平圆形	LB16B-G10Z/N/Y	18.0	二只焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB16B-P10Z/E/N/Y	21.0	二只焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB16B-G10Z/E/N/Y	21.0	二只焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB16B-P10Z/E/N/Y	21.0	四只焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB16B-G10Z/E/N/Y	21.0	四只焊接脚
电源标钮	平圆形	LB16B-P10Z/DY/N	21.0	四只焊接脚
电源标钮	高平圆形	LB16B-G10Z/DY/N	21.0	四只焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB16F-P10Z/EDY/N	21.0	四只焊接脚

金甬獸 JIN JIAO SHOU

Metal Button Switch

Φ19mm

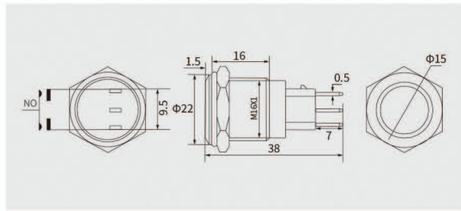
金属按钮开关

实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

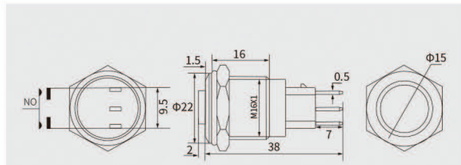
型号 Model LB19A-P ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



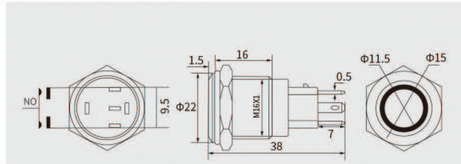
型号 Model LB19A-G ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



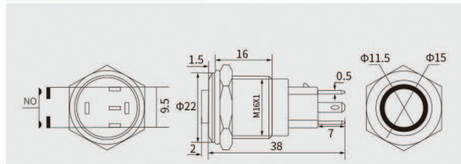
型号 Model LB19A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB19A-G ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09

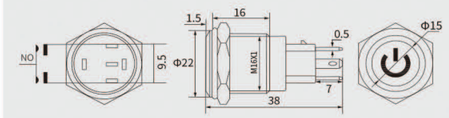


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

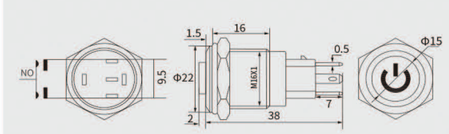
型号 Model LB19A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



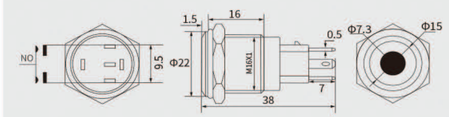
型号 Model LB19A-G ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



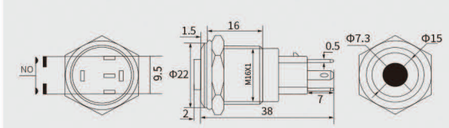
型号 Model LB19A-P ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB19A-G ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09

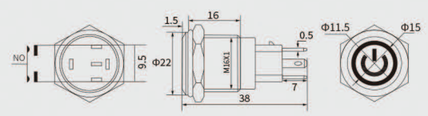


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

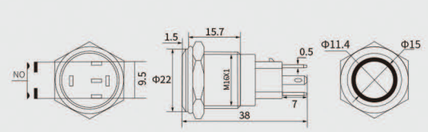
型号 Model LB19A-P ◆■ /E+DY ▲▼ / ◎

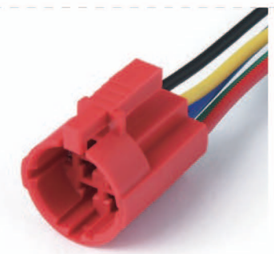
安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09



型号 Model LB19A-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

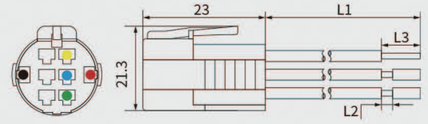
安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 1 常闭 (1 NO 1 NC)
操作类形 Type of Operation	自复式 / 自锁式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P 客户 客户
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	3A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK09





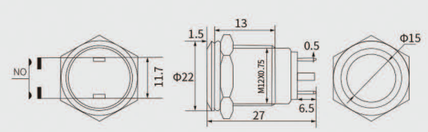
型号 Model LB19A 配套接插件

配套开关组合 Matching switch combination	W1- 无灯 1NO D1- 带灯 1NO
默认线粗 Default Line Thickness	0.5mm²
默认线长 Default Line Length	150mm(可定做)
尾部剥线备度 Tail Stripping Readiness	5-10mm



型号 Model LB19C-P10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

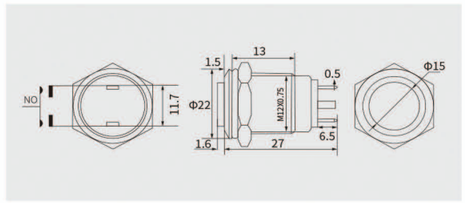


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

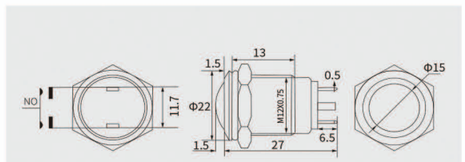
型号 Model LB19C-G10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



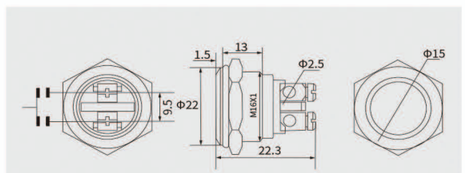
型号 Model LB19C-Q10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



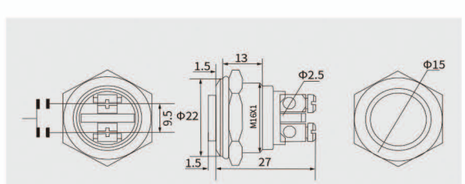
型号 Model LB19C-P10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



型号 Model LB19C-G10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

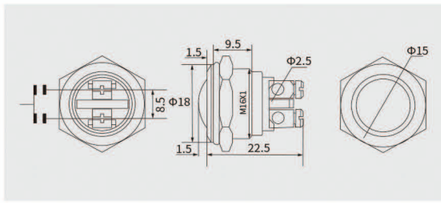


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

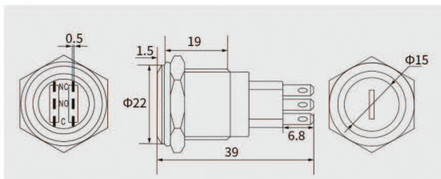
型号 Model LB19C-Q10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



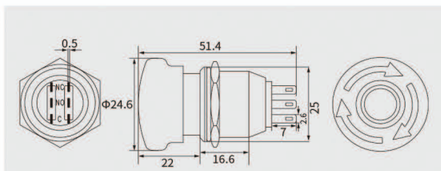
型号 Model LB19- ■ Y/ ■ 1/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	钥匙钮
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



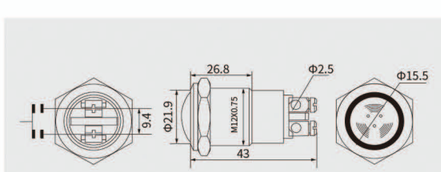
型号 Model LB19- ■ ZS/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
头部形状 Shape	蘑菇钮
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	不锈钢
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP60 IK10



型号 Model LB19M-R ▼ /S

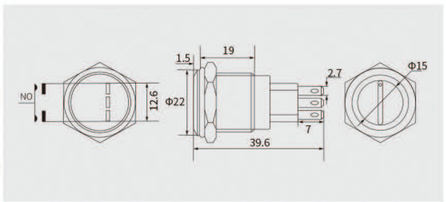
安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形网孔装
发音类型 Pronunciation type	蜂鸣 / 闪光蜂鸣
声音强度 Sound intensity	⩾ 85dB(0.1m)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R
额定电压 Rated voltage	D:24VDC E:12VDC F:6.3VDC A1:110VAC A2:220VAC
外壳材质 Shell Material	不锈钢



实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ19mm
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	旋钮
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



型号 Model LB19- ■ X/ ■ 1/ ◎

LB系列金属按钮(Φ19)价目表

名 称	规 格	型 号	单价	备 注
自复钮	平圆形	LB19C-P10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	高平圆形	LB19C-G10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	球形	LB19C-Q10F/N/J	9.0	接线柱
自复钮	平圆形	LB19C-P10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
自复钮	高平圆形	LB19C-G10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
自复钮	球形	LB19C-Q10F/N/Y	9.0	二只焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB19F-P10F/E/N/Y	18.0	四只焊接脚
自复钮	平圆形	LB19A-P11F/N	21.0	焊接脚
自复钮	高平圆形	LB19A-G11F/N	21.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB19A-P11F/E/N	24.0	焊接脚
环形带灯钮	高平圆形	LB19A-G11F/E/N	24.0	焊接脚
电源标钮	平圆形	LB19A-P11F/DY/N	24.0	焊接脚
电源标钮	高平圆形	LB19A-G11F/DY/N	24.0	焊接脚
单点带灯钮	平圆形	LB19A-P11F/D/N	24.0	焊接脚
单点带灯钮	高平圆形	LB19A-G11F/D/N	24.0	焊接脚
环形电源标钮	平圆形	LB19A-P11/EDY/N	24.0	焊接脚
箭头带灯钮	高平圆形	LB19A-P11/箭头/N	24.0	焊接脚
自锁钮	平圆形	LB19A-P11Z/N	24.0	焊接脚
自锁钮	高平圆形	LB19A-G11Z/N	24.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB19A-P11Z/E/N	24.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB19A-G11Z/E/N	27.0	焊接脚
电源标自锁钮	平圆形	LB19A-P11Z/DY/N	27.0	焊接脚
电源标自锁钮	高平圆形	LB19A-G11Z/DY/N	27.0	焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB19A-P11Z/EDY/N	27.0	焊接脚
钥匙钮	二位置	LB19-11Y/2	45.0	焊接脚
急停钮	急停	LB19-11ZS	39.0	焊接脚
选择钮	二位置	LB19-11X/2	38.0	焊接脚
LB19加触点	加1NO1NC	11	6.0	

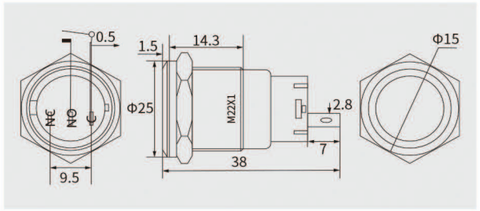
金甬獸 JIN JIAO SHOU
Metal
Button Switch
Φ22mm
金属按钮开关

实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

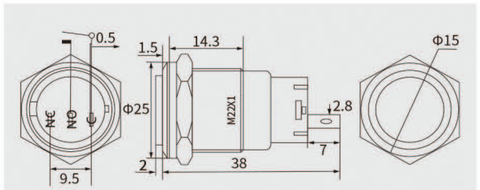
型号 Model LB22A-P ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



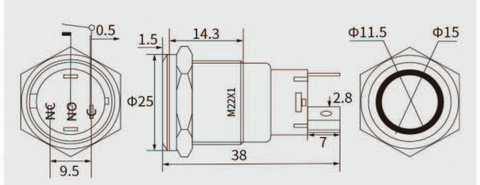
型号 Model LB22A-G ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



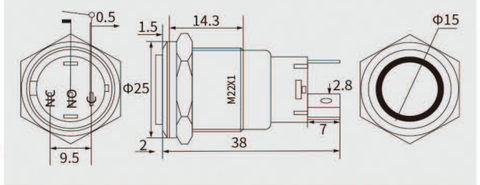
型号 Model LB22A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB22A-G ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10

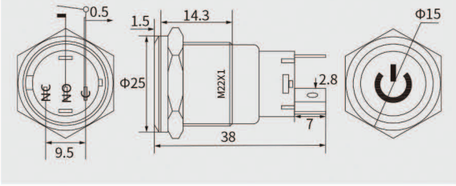


实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

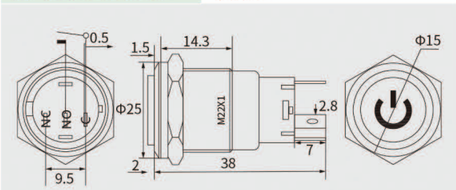
型号 Model LB22A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



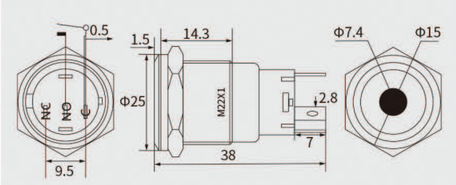
型号 Model LB22A-G ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



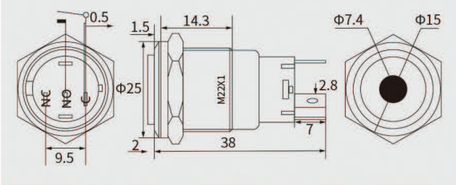
型号 Model LB22A-P ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB22A-G ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10

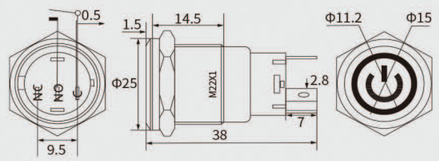


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

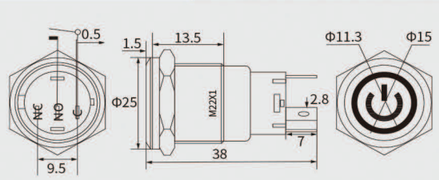
型号 Model LB22A-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



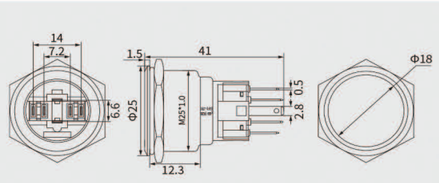
型号 Model LB22A-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



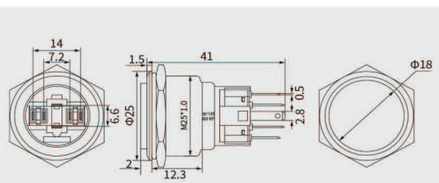
型号 Model LB22B-P11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



型号 Model LB22B-G11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

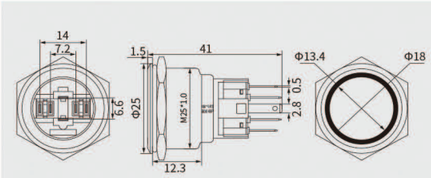


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

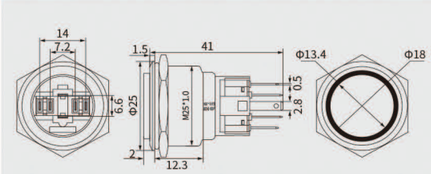
型号 Model LB22B-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



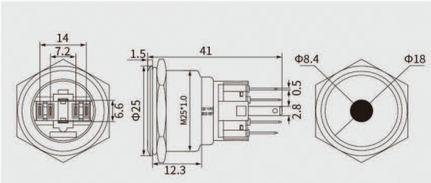
型号 Model LB22B-G11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



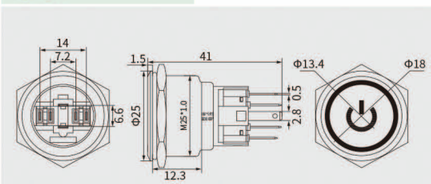
型号 Model LB22B-P11 ■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点 (中心点)
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



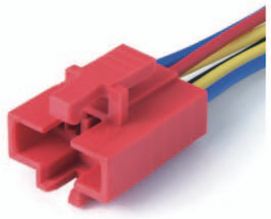
型号 Model LB22B-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC (常开常闭独立脚位)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	5A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



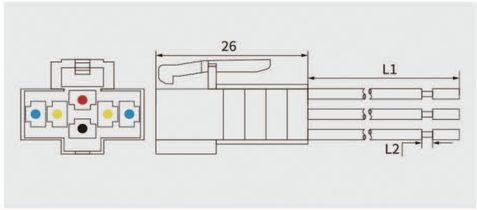
实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions



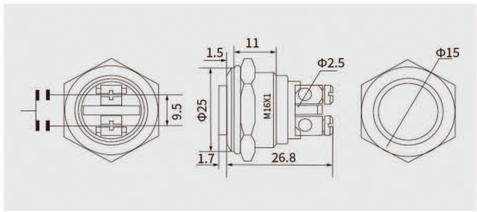
型号 Model LB22B 配套连接插件

配套开关组合 Matching switch combination	W1- 无灯 1NO1NC D1- 带灯 1NO1NC
默认线粗 Default Line Thickness	0.5mm²
默认线长 Default Line Length	150mm(可定做)
尾部剥线备度 Tail Stripping Readiness	5-10mm



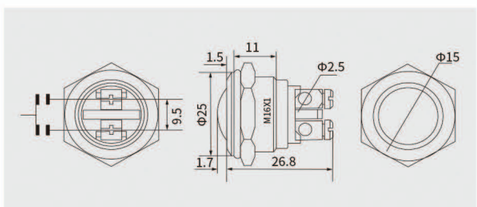
型号 Model LB22C-G10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



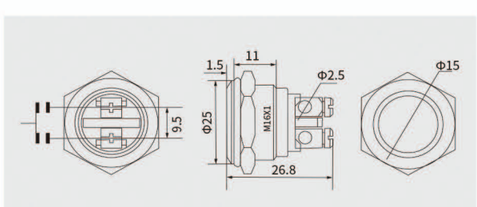
型号 Model LB22C-Q10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	球形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



型号 Model LB22C-P10F/N/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1 常开 (1 NO)
操作类形 Type of Operation	自复式
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	2A/DC36V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	引脚式
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

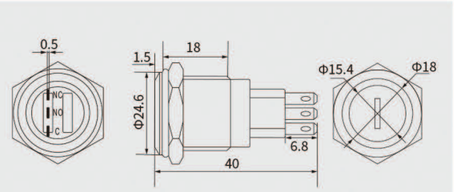


实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

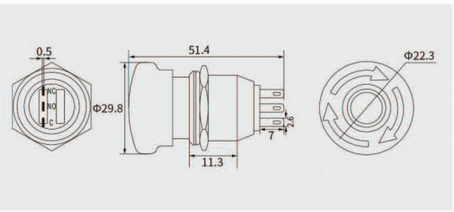
型号 Model LB22- ■ Y/ ■ 1/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	钥匙钮
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



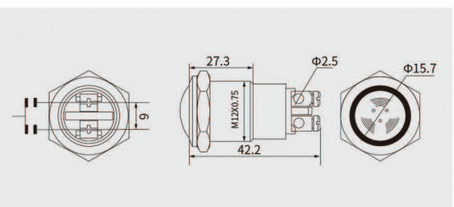
型号 Model LB22- ■ ZS/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	蘑菇钮
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	不锈钢
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP60 IK10



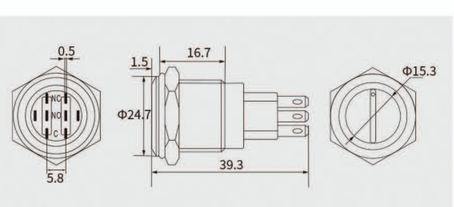
型号 Model LB22M-R ▼ /S

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形网孔装
发音类型 Pronunciation type	蜂鸣 / 闪光蜂鸣
声音强度 Sound intensity	⩾ 85dB(0.1m)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R
额定电压 Rated voltage	D:24VDC E:12VDC F:6.3VDC A1:110VAC A2:220VAC
外壳材质 Shell Material	不锈钢



型号 Model LB22- ■ X/ ■ 1/ ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	旋钮
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 铝氧化镀钛 (可选)
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



LB系列金属按钮(Φ22 价目表)

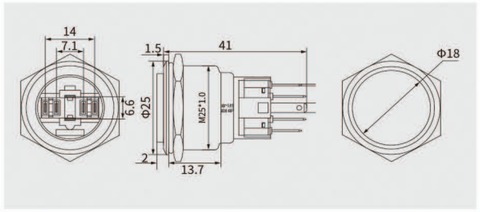
名 称	规 格	型 号	单价	备 注
自复钮	平圆形	LB22A-P11F/S	33.0	焊接脚
自复钮	高平圆形	LB22A-G11F/S	33.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB22A-P11F/E/S	36.0	焊接脚
环形带灯钮	高平圆形	LB22A-G11F/E/S	36.0	焊接脚
电源标钮	平圆形	LB22A-P11F/DY/S	36.0	焊接脚
电源标钮	高平圆形	LB22A-G11/DY/S	36.0	焊接脚
单点带灯钮	平圆形	LB22A-P11F/D/S	33.0	焊接脚
单点带灯钮	高平圆形	LB22A-G11F/D/S	33.0	焊接脚
电源标带灯钮	平圆形	LB22A-P11F/EDY/S	36.0	焊接脚
自锁钮	平圆形	LB22A-P11/Z/S	36.0	焊接脚
自锁钮	高平圆形	LB22A-G11/Z/S	36.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB22A-P11Z/E/S	39.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB22A-G11Z/E/S	39.0	焊接脚
电源标自锁钮	平圆形	LB22A-P11Z/DY/S	39.0	焊接脚
电源标自锁钮	高平圆形	LB22-G11Z/DY/S	39.0	焊接脚
单点自锁钮	平圆形	LB22A-P11Z/D/S	39.0	焊接脚
单点自锁钮	高平圆形	LB22A-G11Z/D/S	39.0	焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB22A-P11Z/EDY/S	39.0	焊接脚
自复钮	平圆形	LB22B-P11/S	36.0	焊接脚
自复钮	高平圆形	LB22B-G11/S	36.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB22B-P11/E/S	39.0	焊接脚
单点带灯钮	平圆形	LB22B-P11/D/S	39.0	焊接脚
环形电源标钮	平圆形	LB22B-P11/EDY/S	39.0	焊接脚
自锁钮	平圆形	LB22B-P11Z/S	39.0	焊接脚
自锁钮	高平圆形	LB22B-G11Z/S	39.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB22B-P11Z/E/S	42.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB22B-G11Z/E/S	42.0	焊接脚
单点带灯自锁钮	平圆形	LB22B-P11Z/D/S	42.0	焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB22B-P11Z/EDY/S	42.0	焊接脚
钥匙钮	二位置	LB22-11Y/2	60.0	焊接脚
急停钮	急停	LB22-11ZS	57.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB22F-10F/E/N	30.0	四只焊接脚
LB22加触点	加1NO1NC	11	6.0	

实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

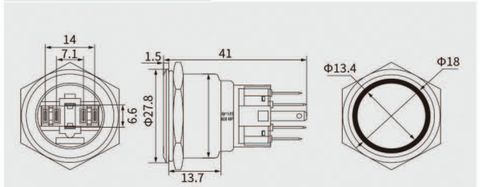
型号 Model LB25B-G11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



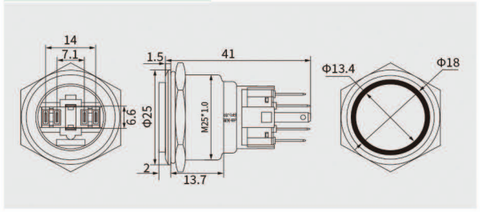
型号 Model LB25B-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB GB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



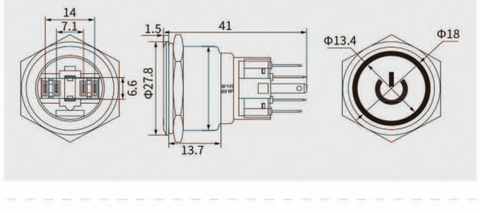
型号 Model LB25B-G11 ■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	高平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB GB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB25B-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形 + 电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB GB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10

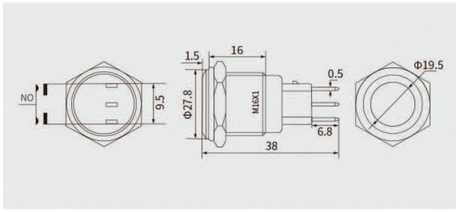


实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

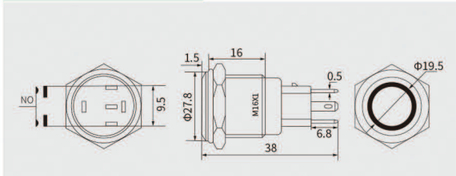
型号 Model LB25A-P ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



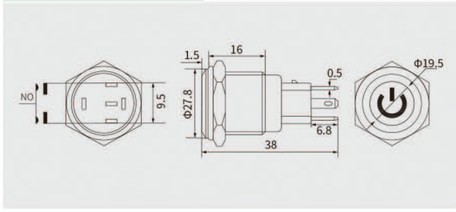
型号 Model LB25A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB GB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



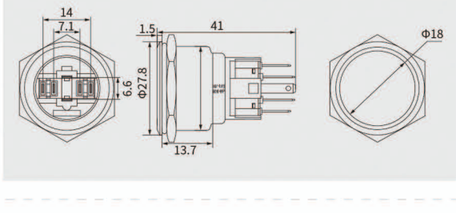
型号 Model LB25A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB GB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB25B-P11 ■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



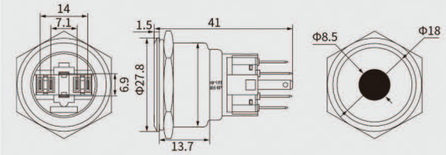
实物展示 Physical display

型号 Model LB25B-P11 ■ /D ▲▼ / ◎

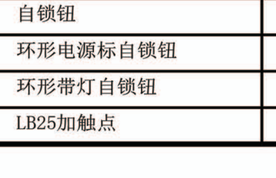
参数及尺寸 Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点（中心点）
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V

触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



实物展示 Physical display



型号 Model LB25B-P11 ■ /D ▲▼ / ◎

参数及尺寸 Parameters and dimensions

安装孔直径 Diameter	Φ25mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	单点（中心点）
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V

触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10

LB系列金属按钮(Φ25)价目表

自复钮	平圆形	LB25A-P11F/S	51.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB25A-P11F/E/S	54.0	焊接脚
电源标钮	平圆形	LB25A-P11/DY/S	54.0	焊接脚
环形带灯钮	高平圆形	LB25A-G11F/E/S	54.0	焊接脚
单点带灯钮	平圆形	LB25A-P11F/D/S	54.0	焊接脚
自锁钮	平圆形	LB25A-P11Z/S	54.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB25A-P11Z/E/S	57.0	焊接脚
电源标自锁钮	平圆形	LB25A-P11Z/DY/S	57.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	高平圆形	LB25A-G11Z/E/S	57.0	焊接脚
单点带灯自锁钮	平圆形	LB25A-P11Z/D/S	57.0	焊接脚
自复钮	平圆形	LB25B-P11/S	54.0	焊接脚
环形电源标钮	平圆形	LB25B-P11/EDY/S	60.0	焊接脚
环形带灯钮	平圆形	LB25B-P11/E/S	60.0	焊接脚
自锁钮	平圆形	LB25B-P11Z/S	57.0	焊接脚
环形电源标自锁钮	平圆形	LB25B-P11Z/EDY/S	63.0	焊接脚
环形带灯自锁钮	平圆形	LB25B-P11Z/E/S	63.0	焊接脚
LB25加触点	加1NO1NC	11	12.0	焊接脚

金角獸 JIN JIAO SHOU

Metal Button Switch

Φ30/40mm

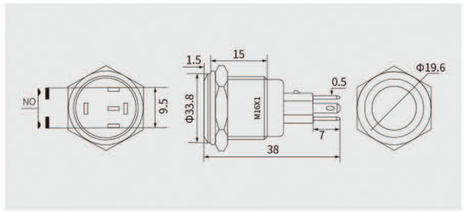
金属按钮开关

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

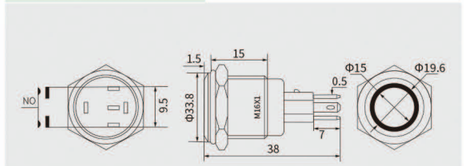
型号 Model LB30A-P ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ30mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



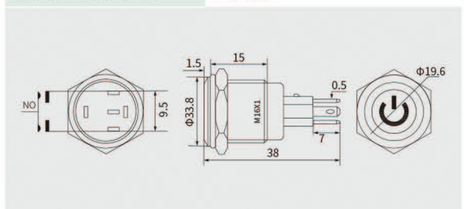
型号 Model LB30A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ30mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB30A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ30mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10

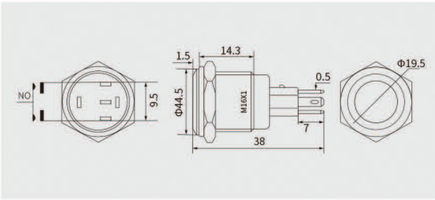


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

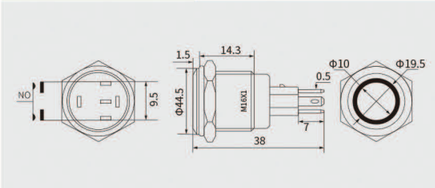
型号 Model LB40A-P ◆■ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ40mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



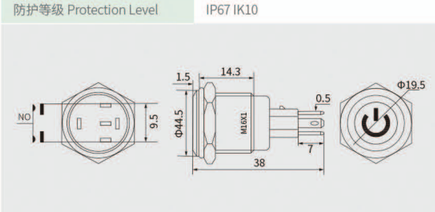
型号 Model LB40A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ40mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	环形
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



型号 Model LB40A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ40mm
头部形状 Shape	平圆形
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)
操作类形 Type of Operation	自锁式 / 自复式 (可选)
发光类形 Luminous Type	电源符号
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W O P RG RB RGB
发光电压 Luminous Voltage	3/5/6/12/24/36/48V AC110V AC220V
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP67 IK10



金甬獸 JIN JIAO SHOU

Metal Signal Lamp Φ6/8/10/12mm 金属信号灯

实物展示 Physical display

参数及尺寸 Parameters and dimensions

型号 Model	LB6A-D/6FX/ ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ6mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

型号 Model	LB6A-D/8FX/ ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ8mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

型号 Model	LB6A-D/10CX/ ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ10mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

型号 Model	LB6A-D/12CX/ ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

型号 Model	LB6A-D/12C ◆ / ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ12mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

型号 Model	LB6A-D/16C ◆ / ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ16mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

型号 Model	LB6A-D/22C ◆ / ▲▼

安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	平圆形
发光类型 Luminescence Type	整圆发光
发光颜色 Luminescent Colour	R G B Y W
外壳材质 Shell Material	黄铜镀镍 / 不锈钢 / 镀钛 (可选)
接线方式 Connection Mode	引线式
防护等级 Protection Level	IP65

名称	规格	型号	单价	备 注
指示灯	凹形	LB6C-D	15.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB8C-D	18.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB10C-D	18.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB12C-D	18.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB16C-D	21.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB19C-D	24.0	焊接脚
指示灯	凹形	LB22C-D	54.0	焊接脚

金角獸 JIN JIAO SHOU

Matching Button Box

Φ12/16/19/22mm

配套按钮盒

▼ : 孔数
▲ : 安装孔直径
产品可定制

标识列举 >>

文字标识

分闸	合闸	启动	停止	打开	关闭	上升	下降	开	关
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
复位	故障	试验	电源	手动	自动	事故	备用	投入	切除
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ON	OFF	UP	DOWN	STOP	START	OPEN	CLOSE	RESET	FAULT
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

数字及符号

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
▲	▼	#	*	>	+	−	⚠	⚠	⏻
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

ISO符号

51直线移动	52转动	53启动	54停止	55启动 停止	56点动
57泵	58冷动泵	59润滑泵	60液压泵	61 自动或半自动循环	62 限位直线移动

特殊符号

63	64	65	66	67	68

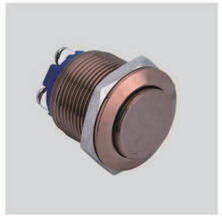
注：以上图标符号均需定制。

金角獸 JIN JIAO SHOU 全国服务热线： 4008-270-668 Product price list 产品价格表

1 定制发光图案

2 定制发光图案

5 定制外观颜色



6 定制外观颜色

9 表面激光刻字

10 定制外观颜色

13 定制尾部防水及接线

金属按钮产品可根据客户需求定制各种规格，包括激光刻字、更改安装尺寸、改变外观颜色、改变材料等等。

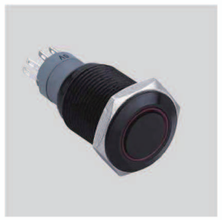
部分定制产品图例 >>

3 定制头部形状

4 安装尺寸变化

7 表面激光刻字

8 表面激光刻字



11 定制外观颜色

12 定制外观颜色

14 定制尾部接线

实物展示
Physical display

一孔：18.0元

产品形号 Product Model | LBFSH45A-▼/▲（45X45X50mm）

一孔：28.0元

产品形号 Product Model | LBFSH65A-▼/▲（65X65X60mm）

二孔：28.0元

产品形号 Product Model | LBFSH45A-▼/▲（45X45X83mm）

二孔：38.0元

产品形号 Product Model | LBFSH65A-▼/▲（65X65X105mm）

三孔：26.0元

产品形号 Product Model | LBFSH45A-▼/▲（45X45X116mm）

三孔：48.0元

产品形号 Product Model | LBFSH65A-▼/▲（65X65X150mm）

四孔：30.0元

产品形号 Product Model | LBFSH45A-▼/▲（45X45X149mm）

四孔：58.0元

产品形号 Product Model | LBFSH65A-▼/▲（65X65X195mm）

16mm AH16系列 按钮开关

序号	名称规格	型 号	不带灯价格	带灯价格	备注
1	16mm圆形信号灯	AH16-BY-D		17.20	
2	16mm方形信号灯	AH16-BF-D		17.20	
3	16mm矩形信号灯	AH16-BJ-D		17.20	
4	16mm圆形自复按钮1N01NC	AH16-BY-11	28.0	34.0	
5	16mm方形自复按钮/1N01NC	AH16-BF-11	28.0	34.0	
6	16mm矩形自复按钮／1NO1NC	AH16-BJ-11	28.0	34.0	
7	16mm菪菇形自复按钮月N01NC	AH16-BM-11	29.0		
8	16mm圆形自锁按钮／1N01NC	AH16-BY-11Z	29.0	36.8	
9	16mm方形自锁按钮／1N01NC	AH16-BF-11Z	29.0	36.8	
10	16mm矩形自锁按钮／1N01NC	AH16-BJ-11Z	30.8	36.8	
11	16mm磨菇形自锁按钮／1N01NC	AH16-BM-11Z	31.8		
12	16mm圆形旋钮开关二位笠／1N01NC	AH16-BY-11X/2	37.2		
13	16mm方形旋钮开关二位暨／1N01NC	AH16-BF-11X/2	37.2		
14	16mm矩形旋钮开关二位笠／1N01NC	AH16-BJ-i1X/2	37.2		
15	16mm圆形旋钮开关三位匠／2N02NC	AH16-BY-22X/3	45.2		
16	16mm方形旋钮开关三位笠／2N02NC	AH16-BF-22X/3	45.2		
17	16mm矩形旋钮开关三位翌／2N02NC	AH16-BJ-22X/3	45.2		
18	16mm圆形钥匙开关二位控／1N01NC	AH16-BY-11Y/2	44.2		
19	16mm方形钥匙开关二位笠／1N01NC	AH16-BF-11Y/2	44.2		
20	16mm矩形钥匙开关二位笠／1N01NC	AH16-BJ-11Y/2	44.2		
21	16mm圆形钥匙开关三位匣／2N02NC	AH16-BY-22Y/3	44.2		
22	16mm方形钥匙开关三位冗／2N02NC	AH16-BF-22Y/3	44.2		
23	16mm矩形钥匙开关三位置／2N02NC	AH16-BJ-22Y/3	52.2		
24	16mm圆形急停开关／1N01NC	AH16-BY-1HS	51.6	57.6	
25	开关座	AH16-B 1N01NC	14.6	14.6	
26	开关组	AH16-B 1N01NC	8.0	8.0	
27	超高亮灯珠（红、 黄、 桭）／60V以下	AH16		5.0	
28	超高亮灯珠（绿、 蓝）／60V以下	AH16		7.0	
29	超窝壳灯珠（白）／60V以下	AH16		9.0	
30	超高亮灯珠（红、黄、橙、绿、蓝）60V以上	AH16		7.0	
31	超高亮灯珠（白）／60V以上	AH16		9.0	
以下配件为<l>16mm产品通用配件，包括AH16系列，AH16-A系列，AH16-B系列					
1	<D16mm变为<D22mm超菏变径圈	AH16	6.0	6.0	
2	<P35mm警告圈	AH16	2.0	2.0	
3	圆形密封罩／尘密防水型(IP67)	AH16-SiY	3.0	3.0	
4	方形密封罩／尘密防水型(IP67)	AH16-S1F	3.0	3.0	
5	矩形密封翌／尘密防水型(IP67)	AH16-S1J	3.0	3.0	
6	方形防护翌／防止误操作	AH16	5.0	5.0	
7	矩形防护罩／防止误操作	AH16	5.0	5.0	
8	卸罩夹	AH16	3.0	3.0	
9	符号片	AH16	1.0	1.0	
10	引脚踱金／1N01NC		加3.0	加3.0	
11	标牌框	AH16	2.40	2.40	

备注：钥匙钮如需指定位置钥匙拨不出，价格每只加2.00元。

(AH16)按钮开关

产品概述

规 格 产品前框形状有圆形(Φ18mm)、方形(18×18mm)、矩形(18×24mm)三种规格，包含信号指示灯、按钮、带灯按钮、旋钮、钥匙钮、急停钮，其常规安装孔径为Φ16mm，部分产品可加装变径圈使产品安装在Φ22mm的安装孔中。

性 能 产品具有性能稳定、接触电阻小、绝缘性强、耐振动耐冲击等特点；符合IEC60947-5-1、GB14048.5等标准。

结 构 开关元件“双断点快动、自洁”，每个开关元件包含一常开一常闭，每只按钮最多可配置3个开关元件。

防 护 等 级 自身防护等级为IP40，部分产品可加装密封罩达到IP67。

开关额定值

额定绝缘电压 Ui			250V			
发热电流 Ith			5A 温度不超过最大额定值所允许的电流			
额定使用电压			12V	24V	110V	220V
额定使用电流	交流 50/60Hz	电阻性负载	—	—	5A	3A
		电感性负载	—	—	3A	2A
	直流	电阻性负载	5A	5A	1A	0.5A
		电感性负载	2A	2A	0.2A	0.1A
触点材料			银合金			

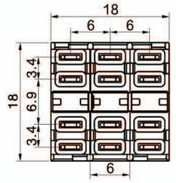
最小适应负载：3V AC/DC 5mA（参考值）
（可使用范围取决于使用环境和负载种类）

灯珠规格

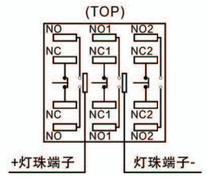
灯珠种类	双向LED灯珠（常规配置）
额定电压	AC/DC6V | AC/DC12V | AC/DC24V AC/DC110V | AC/DC220V
发光颜色	R G Y O B W
寿 命	约40000小时

注：灯珠内置保护电阻，不需外接。如需直流单向LED灯珠可定制；
其他电压规格可按要求定制；红绿变色可定做。

底部视图



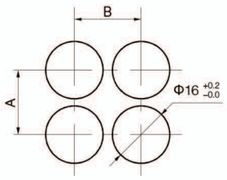
端子排列



性能特征

工作环境温度		-25℃ ~ +55℃(无冰冻) 开关本体周围必须空气流通
工作环境湿度		45 ~ 85%RH(无结露)
接触电阻		≤50mΩ
绝缘电阻		≥100MΩ
最高耐压	触点与灯珠引脚之间	2000伏，交流50赫兹，1分钟
	同极端子之间	1500伏，交流50赫兹，1分钟
	不同电极端子之间	2000伏，交流50赫兹，1分钟
耐振动性		50赫兹，振幅约1.2mm
耐冲击性		大于10g
寿命 机械	自复钮	100万次
	自锁钮、选择钮	50万次
	钥匙钮、急停钮	20万次
寿命 电气		5万次以上
接 线		焊接线直径：2×0.8mm 最大铜线面积：0.75mm² 接线插片：2.8×0.5mm
耐焊锡热		320℃时(或30瓦烙铁)不超过2秒
操作行程		(按钮)约3mm
操 作 力		(灯罩上)依开关元件数量而定， 1~4牛顿（100gf~400gf)

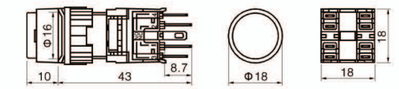
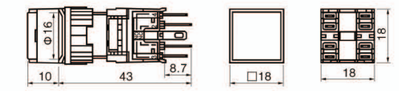
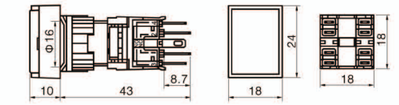
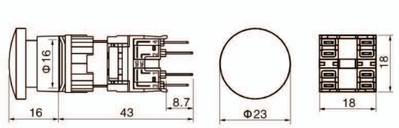
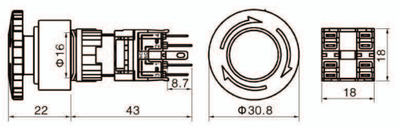
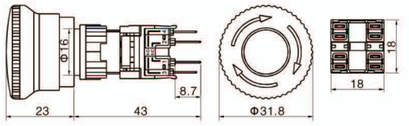
安装孔尺寸



类别	A	B
圆形	≥18mm	≥18mm
方形	≥18mm	≥18mm
矩形	≥18mm	≥24mm
蘑菇形	≥24mm	≥24mm
急停纽	≥32mm	≥32mm

AH16 按钮、带灯钮、蘑菇钮、急停钮

产品图例

外 形	外形尺寸
AH16-BY-□■/△/▲/ ◎ 圆形(可带灯)	
AH16-BF-□■/△/▲/ ◎ 方形(可带灯)	
AH16-BJ-□■/△/▲/ ◎ 矩形(可带灯)	
AH16-BM-□/△ 蘑菇钮	
AH16-BY-□TSA/△/▲ 急停钮A型(可带灯)	
AH16-BY-□TSB/△ 急停钮B型	

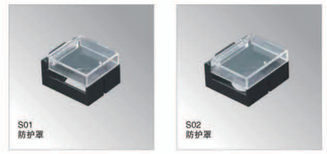
备 注

按钮开关: R G Y O B W N
黑色不用于带灯
防护等级：
IP40、IP67
IP67须加装密封罩。

蘑菇钮: R G IP40

急停钮: R IP40

适用附件

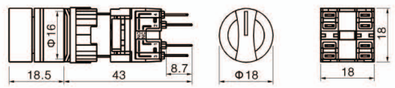
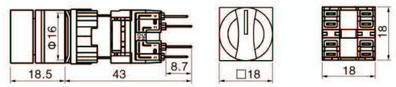
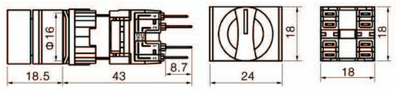


型号说明

AH16-B	★	–	□	■	/	△	/	▲	/	◎
系列号	头部形状： Y 圆形 F 方形 J 矩形 M 蘑菇头		触点结构： 11 1NO1NC 22 2NO2NC 33 3NO3NC 无字表示无开关组	操作类型： 无字母代表自复 D 信号指示灯 Z 自锁按钮 TS 急停钮		颜色： R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白 N 黑		带灯部分电压 (见表格灯珠规格)		防护等级： FP IP67 无字母代表IP40

AH16 旋钮

产品图例

外　形	外形尺寸	备　注
AH16-BY-□X/◇◆ 圆形		◎ 所有钮盖为黑色 ◎ 不可带灯 ◎ 可依次控制三路单独输出
AH16-□X/◇◆ 方形		◇◆：21 L R 90° 2位置保持式 23 L R 90° 2位置自复式 31 C L R 90° 3位置保持式 32 C L R 90° 3位置半自复式 33 C L R 90° 3位置全自复式
AH16-BJ-□X/◇◆ 矩形		

适用附件

旋钮、钥匙工作位置触头状态

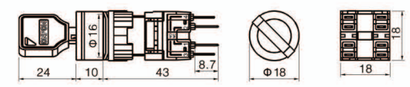
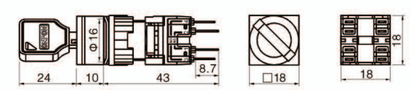
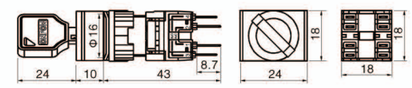
动作位置 \ 开关类型	90° 2位置 1NO1NC	90° 2位置 2NO2NC	90° 2位置 3NO3NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 3NO3NC
↖	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○
↑	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○
↗	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○

型号说明

AH16-B	★	–	□	■	/	◇◆	/	◎
系列号	**头部形状：** Y 圆形 F 方形 J 矩形	**触点结构：** 11 1NO1NC 22 2NO2NC 33 3NO3NC	**操作类型：** X 旋钮	**◇:表示旋钮的操作位置** 2 二位置 3 三位置 **◆:表示动作类型** 1 保持式 2 半自复式 3 全自复式		**防护等级：** 无字母代表IP40		

AH16 钥匙钮

产品图例

外　形	外形尺寸	备　注
AH16-BY-□Y/◇◆ 圆形		◎ 提供两把钥匙。钥匙在各个位置均可拔出，也可定制在指定位置拔不出。 ◎ 所有的钥匙均为通用。
AH16-BF-□Y/◇◆ 方形		◇◆：21 L R 90° 2位置保持式 23 L R 90° 2位置自复式 31 C L R 90° 3位置保持式 32 C L R 90° 3位置半自复式 33 C L R 90° 3位置全自复式
AH16-BJ-□Y/◇◆ 矩形		

适用附件

旋钮、钥匙工作位置触头状态

动作位置 \ 开关类型	90° 2位置 1NO1NC	90° 2位置 2NO2NC	90° 2位置 3NO3NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 2NO2NC	90° 3位置 3NO3NC
↖	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○
↑	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○
↗	●● ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ○○ ○○	●● ●● ●● ○○ ○○ ○○

型号说明

AH16-B	★	–	□	■	/	◇◆	/	◎
系列号	**头部形状：** Y 圆形 F 方形 J 矩形	**触点结构：** 11 1NO1NC 22 2NO2NC 33 3NO3NC	**操作类型：** Y 钥匙钮	**◇:表示钥匙钮的操作位置** 2 二位置 3 三位置 **◆:表示动作类型** 1 保持式 2 半自复式 3 全自复式		**防护等级：** 无字母代表IP40		

特性

XB2B
金属系列
Ø22 mm

特性

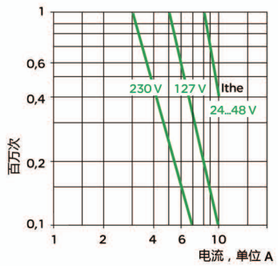
环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1, GB/T14048.5
防护处理	标准版本: “TC” 和 “TH”
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C， 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮: 8 g，其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz)，符合IEC 68-2-6
抗冲击	按钮: 70 g，蘑菇头按钮: 15 g，选择开关: 200 g，符合 IEC 68-2-27
电子冲击保护	I 级，符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP65: 平头及凸头，带或不带指示灯，按钮 (安装)
符合 IEC 529 和 NF C 20-010	IP66: 带罩按钮
机械寿命	按钮: 3 百万次操作， “紧急停止” 按钮: 30万次操作

触点特性

额定工作特性	∼ AC-15 : A600 或 Ue = 240 V 和 Ie = 3 A ⎓ DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 A 符合 IEC 947-5-1 附录 A
额定绝缘电压	Ui = 600 V，污染等级 3，符合 IEC 60947-1，Ui = 600 V
额定耐冲击电压	Uimp = 6 kV 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开)，常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置 (蘑菇头 “急停” 按钮): 常闭触点分断可靠，符合IEC 60947-5-1第3部分
操作压力	平头和凸头按钮 - 带 1 常开触点: 1 daN - 带 1 常闭触点: 0.8 daN 辅助触点 - 常开: + 0.5 daN - 常闭: + 0.3 daN
端子型号	符合 CENELEC EN 50013
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合 IEC 269-1，VDE 0660-200
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C。 应用范围 AC-15 和 DC-13。 操作频率: 3600 次操作/小时。 负载因数: 0.5

交流电源 ∼ 50-60 Hz
ᔓᔓ 感性电路



直流电源⎓
开断功率 W
操作一百万次

V	24	48	120
W	65	48	40

可靠性能	一亿次操作中，故障率 < 1 (可编程控制器输入，24 V d.c.)
接线	- 螺旋压入式端子， 接线能力: 最小 1 x 0.5 mm^2， 最大， 带或不带接线端片: 2 x 1.5 mm^2 或 1 x 2.5 mm^2 - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要) - 紧固力矩：0.8 N.m (最大1.2 N.m)

全国服务热线： 4008-270-668 Product price list 产品价格表

特性

XB2B
金属系列
Ø22 mm

特性

指示灯特性

符合标准	IEC 60947-5-1， EN 60 947-5-1，IEC 337
防护处理	标准版本: “TC”
环境温度	工作: - 25 ~ +70 °C。贮存: - 40 ~ +80°C
电子冲击保护	I 级，符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP 65 符合 IEC 529 和 NF C 20-010
功率损耗	**XB2BVB●C XB2BVM●C: 24V 0.5W 220V 4.5W**
额定绝缘电压	50 ~ 380 V 符合 IEC 947-1 依类型而定
使用寿命	标称电压下可超过50,000 小时
电压极限	**XB2BVB●C XB2BVM●C:** 0.8Un ≤ U ≤ 1.1Un
端子型号	X1，X2 符合 CENELEC EN 50013
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1 x 0.5 mm^2，最大 2 x 1.5 mm^2 或1 x 2.5 mm^2 紧固力矩：0.8 N.m (最大1.2 N.m)

蜂鸣器特性

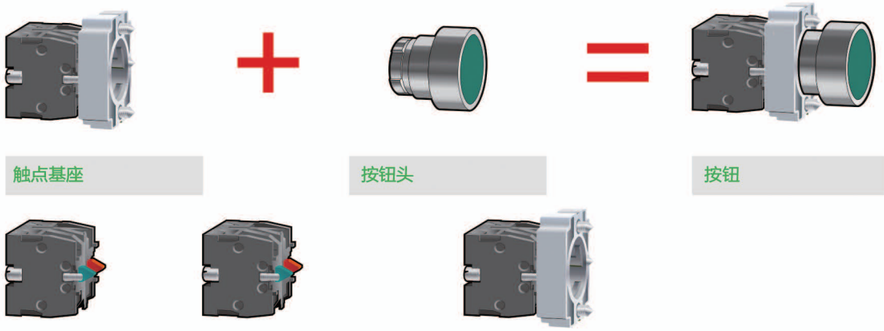
声音类型	连续蜂鸣
声音大小	90 dB / 10 cm
电气寿命	20000小时
额定电流	最大25 mA
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 4 kV (线对地)，2 kV (线对线)

型号说明

XB2B
金属系列
Ø22 mm

型号说明

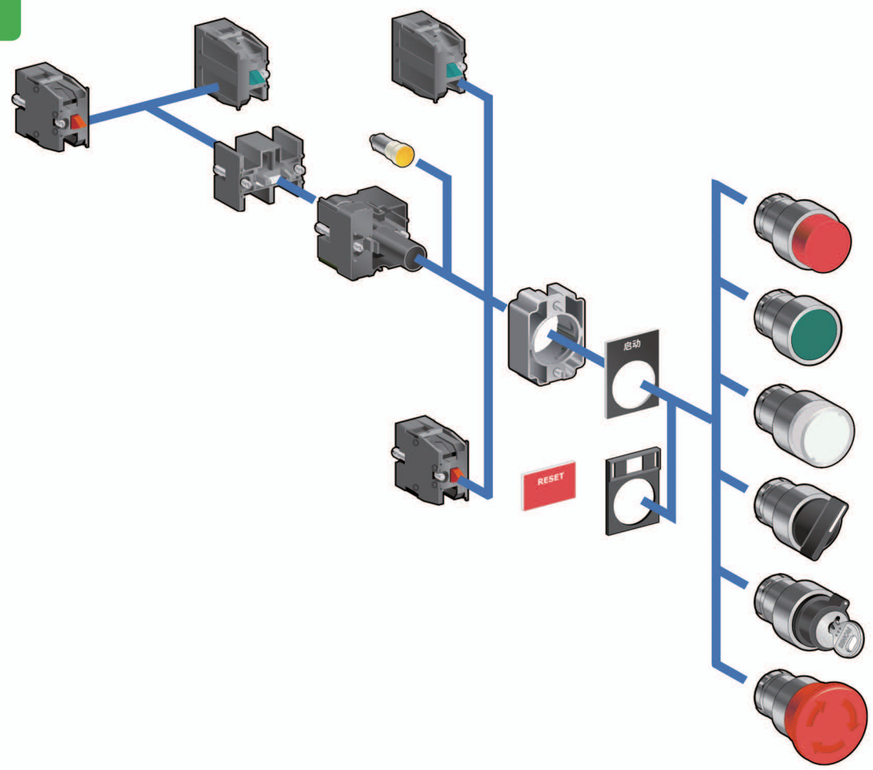
模块型号 ZB2B•••C + 按钮头 = 完整型号 XB2B•••C



辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。

产品供货说明：
XB2B系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB2B...C。

组成和附件

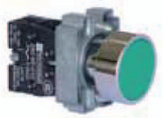
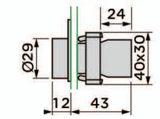
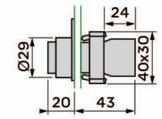
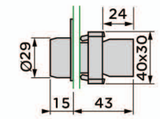
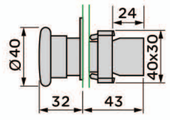
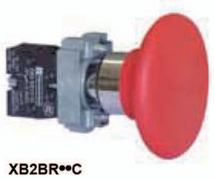
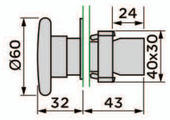


完整型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

按钮

弹簧复位按钮

	说明	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
 XB2BA••C	平头按钮	○	1		XB2BA11C	10.0	
		●	1		XB2BA21C	10.0	
		●	1		XB2B	10.0	
		●	1		XB2BA51C	10.0	
		●	1		XB2BA61C	10.0	
		●		1	XB2B	10.0	
XB2BL••C	凸头按钮	●	1		XB2BL21C	12.0	
		●	1		XB2BL31C	12.0	
		●	1		XB2BL51C	12.0	
		●	1		XB2BL61C	12.0	
		●		1	XB2BL42C	12.0	
XB2BP••C	带罩按钮	●	1		XB2BP21C	15.0	
		●	1		XB2BP31C	15.0	
		●	1		XB2BP51C	15.0	
		●	1		XB2BP61C	15.0	
		●		1	XB2BP42C	15.0	
XB2BC••C	蘑菇头按钮 Ø40 mm	●	1		XB2BC21C	20.0	
		●	1		XB2B	20.0	
		●	1		XB2BC51C	20.0	
		●	1		XB2BC61C	20.0	
		●		1	XB2B	20.0	
 XB2BR••C	蘑菇头按钮 Ø60 mm	●	1		XB2BR21C	30.0	
		●		1	XB2BR42C	30.0	

完整型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

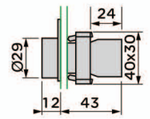
按钮

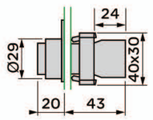
带功能符号的弹簧复位按钮

说明	标记颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
平头按钮		1		XB2BA3311C	15.0	
		1		XB2BA3341C	15.0	
		1		XB2BA3351C	15.0	
			1	XB2BA4322C	15.0	
			1	XB2BA4342C	15.0	
凸头按钮			1	XB2BL4322C	15.0	
			1	XB2BL4342C	15.0	

XB2BA••••C

XB2BL••••C



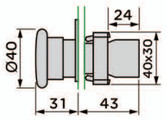


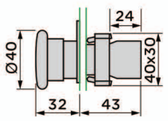
锁扣式蘑菇头“紧急停止”按钮

说明		触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
按拉式 红色	Ø40		1	XB2BT42C	30.0	
转动复位	Ø30		1	XB2BS442C	20.0	
红色	Ø40		1	XB2B	20.0	
	Ø60		1	XB2B	20.0	

XB2BT••C

XB2BS•••C





完整型号

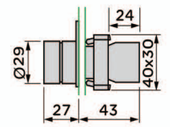
XB2B
金属系列
Ø22 mm

选择开关

标准手柄

说明	位置	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
2位		1		XB2B	20.0	
		1	1	XB2BD25C	25.0	
		1		XB2BD41C	20.0	
		1	1	XB2BD45C	25.0	
3位		2		XB2B	20.0	
		2		XB2BD53C	25.0	
		2		XB2BD73C	25.0	

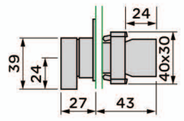
XB2BD••C



长手柄

说明	位置	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
2位		1		XB2BJ21C	20.0	
		1	1	XB2BJ25C	25.0	
		1		XB2BJ41C	20.0	
		1	1	XB2BJ45C	25.0	
3位		2		XB2BJ33C	25.0	
		2		XB2BJ53C	25.0	
		2		XB2BJ73C	25.0	

XB2BJ••C

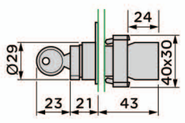


标记说明: 锁定 弹簧返回

钥匙开关

说明	位置	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)	尺寸
2位		1		XB2B	25.0	
		1	1	XB2BG25C	30.0	
		1		XB2BG41C	25.0	
		1	1	XB2BG45C	30.0	
		1		XB2BG61C	25.0	
		1	1	XB2BG65C	30.0	
3位		2		XB2B	30.0	
		2		XB2BG53C	30.0	
		2		XB2BG03C	30.0	

XB2BG••C



标记说明: 锁定 弹簧返回 钥匙抽出

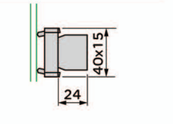
完整型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

带灯按钮

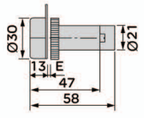
平头带灯按钮 (弹簧返回)

	电源电压	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)
XB2BW••••C	交直流24V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	1		XB2BW31B1C	20.0
		●	1		XB2B	20.0
		●	1		XB2B	20.0
		●	1		XB2BW35B1C	20.0
		●	1		XB2BW36B1C	20.0
	交流220V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	1		XB2BW31M1C	20.0
		●	1		XB2B	20.0
		●	1		XB2B	20.0
		●	1		XB2BW35M1C	20.0
		●	1		XB2BW36M1C	20.0



蜂鸣器

	说明	电源电压	颜色	型号	价格 (元)
XB2BS•C	无灯型	交直流24V	黑色	XB2BSBC	40.0
	声响持续	交流110V	黑色	XB2BSFC	40.0
	90 dB / 10 cm	交流220V	黑色	XB2BSMC	40.0
	(50/60Hz)				
XB2BS•4LC	闪亮型	交直流24V	红色	XB2BSB4LC	40.0
	声响间断	交流220V	红色	XB2BSM4LC	40.0
	90 dB / 10 cm				
	(50/60Hz)				

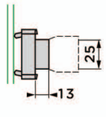


触点模块

	说明	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	价格 (元)
ZB2BE10•C	辅助/可替换的触点	1		ZB2BE101C	8.0
	螺旋压入式端子		1	ZB2BE102C	8.0

锁定模块

	说明	型号	价格 (元)
ZB2BZ21C	用于按钮 (除“急停按钮”、选择、钥匙开关外) 和带灯按钮安装于触点模块前面，实现按-锁定-按-释放	ZB2BZ21C	20.0



金甬獸 JIN JIAO SHOU 全国服务热线： 4008-270-668 Product price list 产品价格表

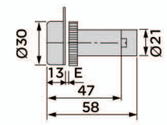
完整型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

指示灯

通用型LED指示灯

	电源电压	颜色	型号	价格 (¥)
XB2BV•••LC	交直流24V (50/60Hz)	○	XB2BVB1LC	10.0
		●	XB2BVB3LC	10.0
		●	XB2BVB4LC	10.0
		●	XB2BVB5LC	10.0
		●	XB2BVB6LC	10.0
	交直流48V (50/60Hz)	○	XB2BVE1LC	10.0
		●	XB2BVE3LC	10.0
		●	XB2BVE4LC	10.0
		●	XB2BVE5LC	10.0
	直流110V	○	XB2BVFD1LC	10.0
		●	XB2BVFD3LC	10.0
		●	XB2BVFD4LC	10.0
		●	XB2BVFD5LC	10.0
		●	XB2BVFD6LC	10.0
	交流110V (50/60Hz)	○	XB2BVF1LC	10.0
		●	XB2BVF3LC	10.0
		●	XB2BVF4LC	10.0
		●	XB2BVF5LC	10.0
		●	XB2BVF6LC	10.0
	直流220V	○	XB2BVMD1LC	10.0
		●	XB2BVMD3LC	10.0
		●	XB2BVMD4LC	10.0
		●	XB2BVMD5LC	10.0
		●	XB2BVMD6LC	10.0
	交流220V (50/60Hz)	○	XB2BVM1LC	10.0
		●	XB2BVM3LC	10.0
		●	XB2BVM4LC	10.0
		●	XB2BVM5LC	10.0
		●	XB2BVM6LC	10.0
	交流380V (50/60Hz)	○	XB2BVQ1LC	10.0
		●	XB2BVQ3LC	10.0
		●	XB2BVQ4LC	10.0
		●	XB2BVQ5LC	10.0
		●	XB2BVQ6LC	10.0



TW系列白色多层式LED警示灯
TW series white multilayer led warning light

产品描述 Product description

◇内置超高品质贴片LED光源，寿命长、节能、高亮度
◇安装方式：折叠式、折叠加长式、杆盘式、侧装式、桶式
◇闪光频率：60-80/min
◇蜂鸣音量：85-110/dB
◇主要材料：灯罩-PC，底座-ABS
◇防护等级：IP30
◇技术认证：CE
◇使用范围：自动化设备、流水线、机床设备、纺织机械陶瓷加工设备、安检设备、电子机械、报警系统等

◇Built in high quality LED light source,long life,energy saving,high brightness
◇Installation methods:bending,rod bending,rod disc
◇L rod typeFlash frequency:60-80/min
◇Buzzer volume:85-110/dB
◇Main material:Lampshade-PC,base-ABS
◇Protection level:IP30
◇Technology certification:CE
◇Scope of application:automation equipment,assembly lines,machine tool equipment,textile machinery,alarmSystem,etc.

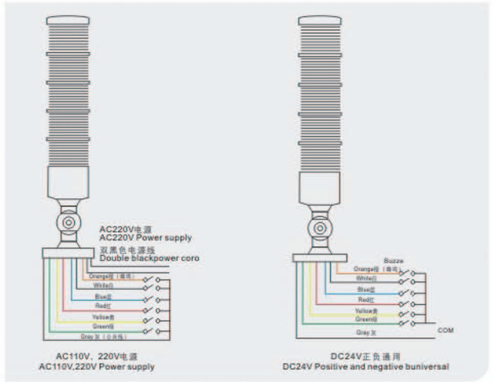
型号及其含义 Model extremely meaning

型号Model	电压/Voltage	颜色Color
TW50-3T-J+B	DC12V	红(Red)
	DC24V	黄(Yellow)
	AC110V	绿(Green)
	AC220V	蓝(Blue)
		白(White)

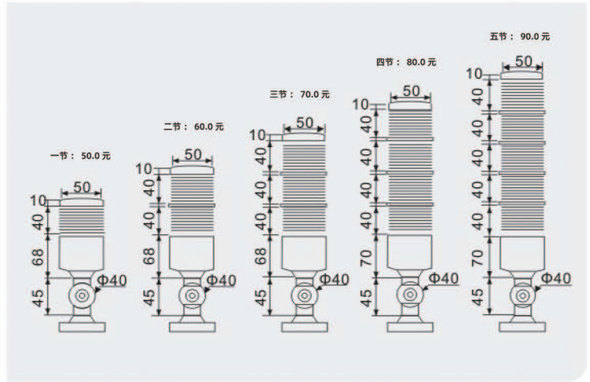
TW50 - 3 T(W) - J + B
- 安装形式：B折叠型、Q杆盘型、L侧装型、F折叠加长型、U型桶式
- 发声形式：J带蜂鸣/无标志、不发声
- 发光形式：T常亮、W闪亮
- 层数：红、黄、绿、蓝、白
- 型号：LEDΦ50

TW50 - 3 T(W) - J + B
- Installation form:B-fold type, Q rod type, L side type,F-folded long, U-shaped barrel
- Vocal form:J with buzzer/No sign、No vocalization
- Luminescent Form:T normally on, W flashing
- Layer Number:Red,yellow,green,blue,white
- Model:LEDΦ50

产品接线方式 Product wiring mode



产品外形图 Product outing drawing



金角獸 JIN JIAO SHOU 全国服务热线： 4008-270-668

TB系列黑色多层式LED警示灯
TB series black multilayer led warning light

产品描述 Product description

◇内置超高品质贴片LED光源，寿命长、节能、高亮度
◇安装方式：折叠式、折叠加长式、杆盘式、侧装式、桶式
◇闪光频率：60-80min
◇蜂鸣音量：85-110/dB
◇主要材料：灯罩-PC，底座-ABS
◇防护等级：IP30
◇技术认证：CE
◇使用范围：自动化设备、流水线、机床设备、纺织机械陶瓷加工设备、安检设备、电子机械、报警系统等

◇Built in high quality LED light source,long life,energy saving,high brightness
◇Installation methods:bending,rod bending,rod disc
◇L rod typeFlash frequency:60-80/min
◇Buzzer volume:85-110/dB
◇Main material:Lampshade-PC,base-ABS
◇Protection level:IP30
◇Technology certification:CE
◇Scope of application:automation equipment,assembly lines, machine tool equipment,textile machinery,alarmSystem,etc.

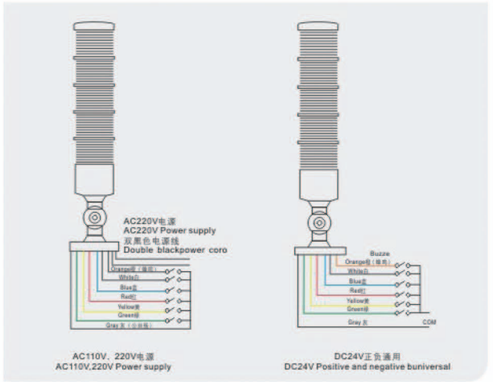
型号及其含义 Model extremely meaning

型号Model	电压/Voltage	颜色Color
TB50-3T-J+B	DC12V	红(Red)
	DC24V	黄(Yellow)
	AC110V	绿(Green)
	AC220V	蓝(Blue)
		白(White)

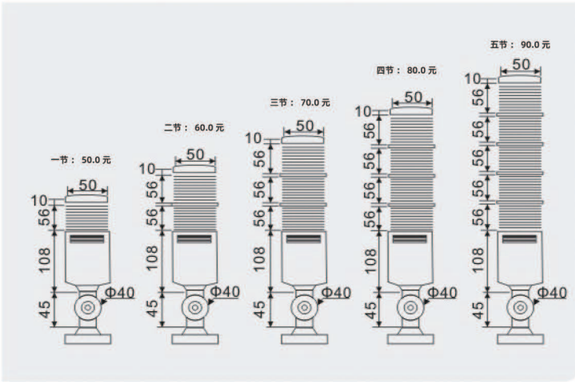
TB50 - 3 T(W) - J + B
- 安装形式：B折叠型、Q杆盘型、L侧装型、F折叠加长型、U型桶式
- 发声形式：J带蜂鸣/无标志、不发声
- 发光形式：T常亮、W闪亮
- 层数：红、黄、绿、蓝、白
- 型号：LEDΦ50

TB50 - 3 T(W) - J + B
- Installation form:B-fold type, Q rod type, L side type,F-folded long, U-shaped barrel
- Vocal form:J with buzzer/No sign、No vocalization
- Luminescent Form:T normally on, W flashing
- Layer Number:Red,yellow,green,blue,white
- Model:LEDΦ50

产品接线方式 Product wiring mode



产品外形图 Product outing drawing



全国服务热线： 4008-270-668 金角獸 JIN JIAO SHOU