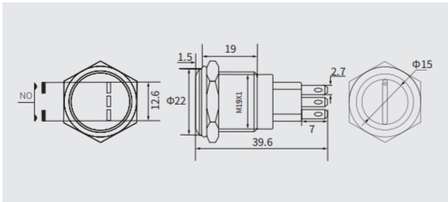
绿 波

实物展示
Physical display

型号 Model	LB19- ■ X/ ■ 1/ ◎

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



备忘录
Memorandum

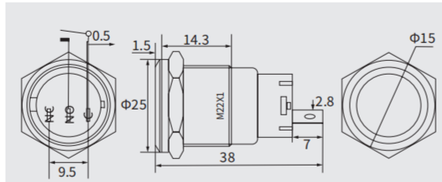
Metal Button Switch
Φ22mm
金属按钮开关

实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

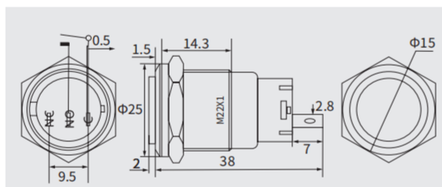
型号 Model　LB22A-P ◆■ / ◎

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



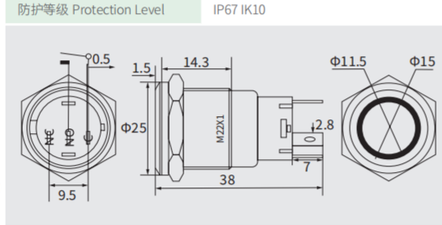
型号 Model　LB22A-G ◆■ / ◎

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



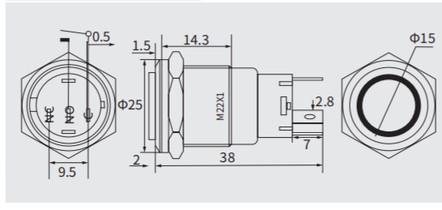
型号 Model　LB22A-P ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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 / 铝氧化镀钛 (可选)		
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V		



型号 Model　LB22A-G ◆■ /E ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	高平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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 / 铝氧化镀钛 (可选)		
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V		

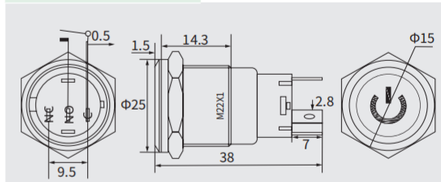


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

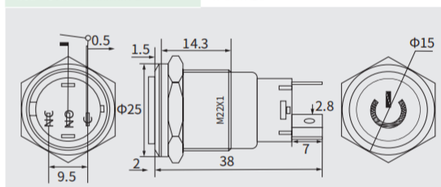
型号 Model　LB22A-P ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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		



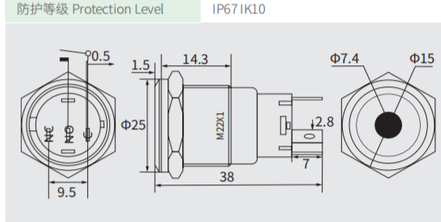
型号 Model　LB22A-G ◆■ /DY ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	高平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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		



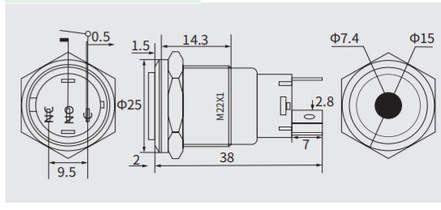
型号 Model　LB22A-P ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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		



型号 Model　LB22A-G ◆■ /D ▲▼ / ◎

安装孔直径 Diameter	Φ22mm	触点材质 Contact Material	银合金
头部形状 Shape	高平圆形	接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC (可选)	防护等级 Protection Level	IP67 IK10
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		

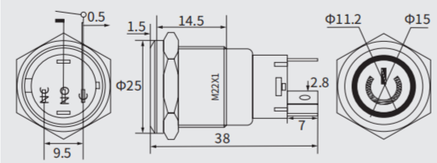


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

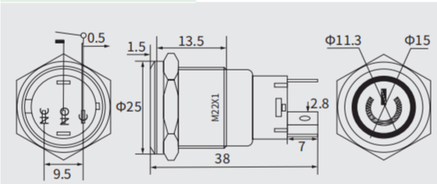
型号 Model LB22A-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

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 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



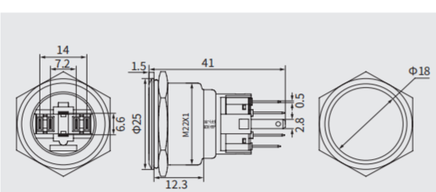
型号 Model LB22A-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

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 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



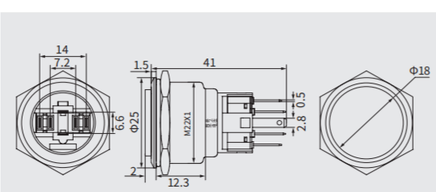
型号 Model LB22B-P11 ■ / ◎

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

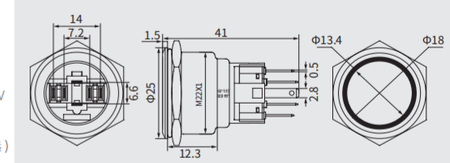


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

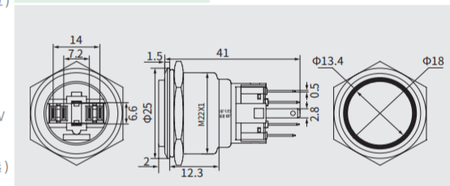
型号 Model LB22B-P11 ■ /E ▲▼ / ◎

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



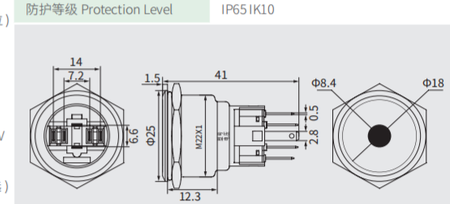
型号 Model LB22B-G11 ■ /E ▲▼ / ◎

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



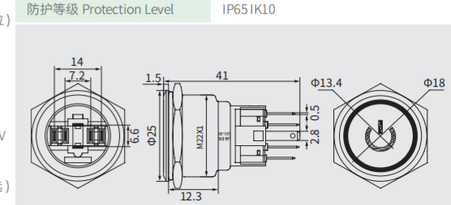
型号 Model LB22B-P11 ■ /D ▲▼ / ◎

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



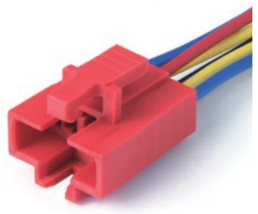
型号 Model LB22B-P11 ■ /E+DY ▲▼ / ◎

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



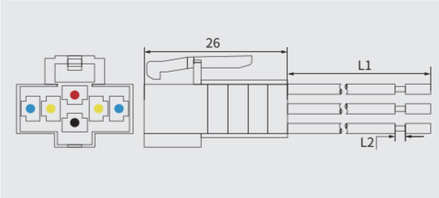
实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions



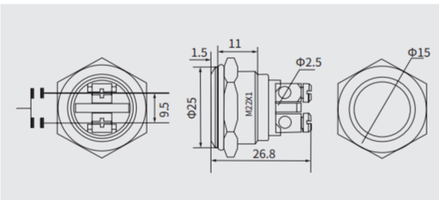
型号 Model　LB22B 配套连接插件

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



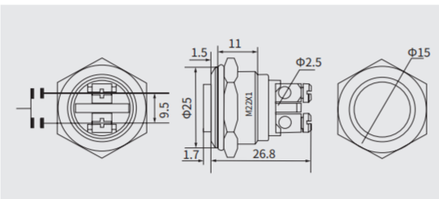
型号 Model　LB22C-P10F/N/ ◎

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	接线柱 (螺丝脚)
防护等级 Protection Level	IP65 IK10



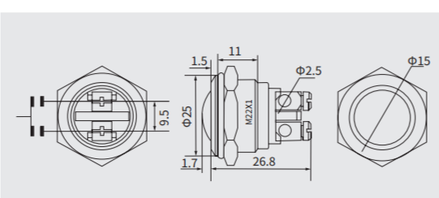
型号 Model　LB22C-G10F/N/ ◎

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	接线柱 (螺丝脚)
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	接线柱 (螺丝脚)
防护等级 Protection Level	IP65 IK10

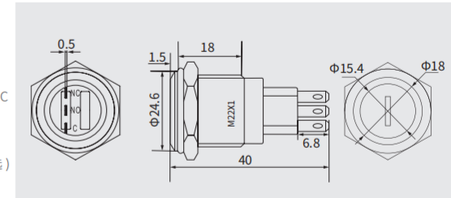


实物展示
Physical display

参数及尺寸
Parameters and dimensions

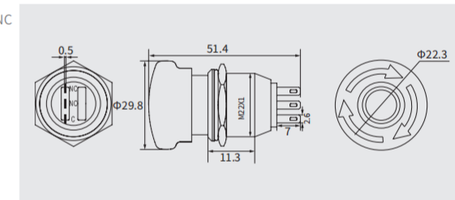
型号 Model　LB22- ■ Y/ ■ 1/ ◎

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



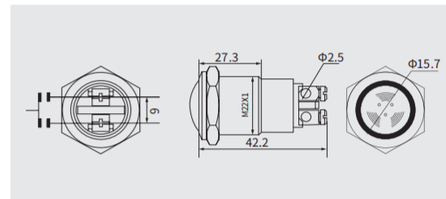
型号 Model　LB22- ■ ZS/ ◎

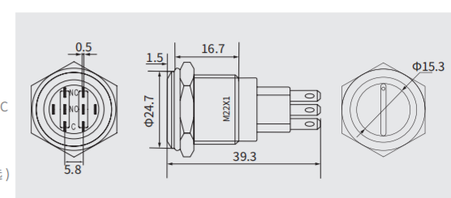
安装孔直径 Diameter	Φ22mm
头部形状 Shape	蘑菇钮
开关组合 Switch Combination	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类形 Type of Operation	自锁式
外壳材质 Shell Material	不锈钢
开关额定值 Switch Rating	4A/AC220V
触点材质 Contact Material	银合金
接线方式 Connection Mode	可选配套接插件
防护等级 Protection Level	IP60 IK10



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