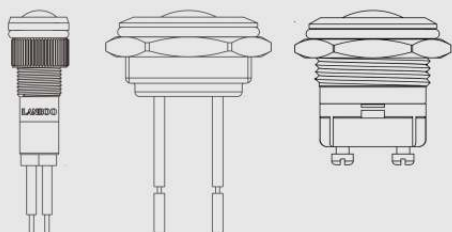


LB6-25Z 信号灯

单色/双色/三色发光
带线款/螺丝脚款 **IP68**



RGB
双色三色



50000H
长寿命灯珠



< 20mA
低功耗LED



360°
360度球面



BIG
整面发光



3000VAC
高绝缘耐压



-40~80°C
环境耐温强



IP68/IK10
防水防爆



VO
耐温阻燃



CE CCC
专利及认证



LB6-25Z

单色/双色/三色/信号灯

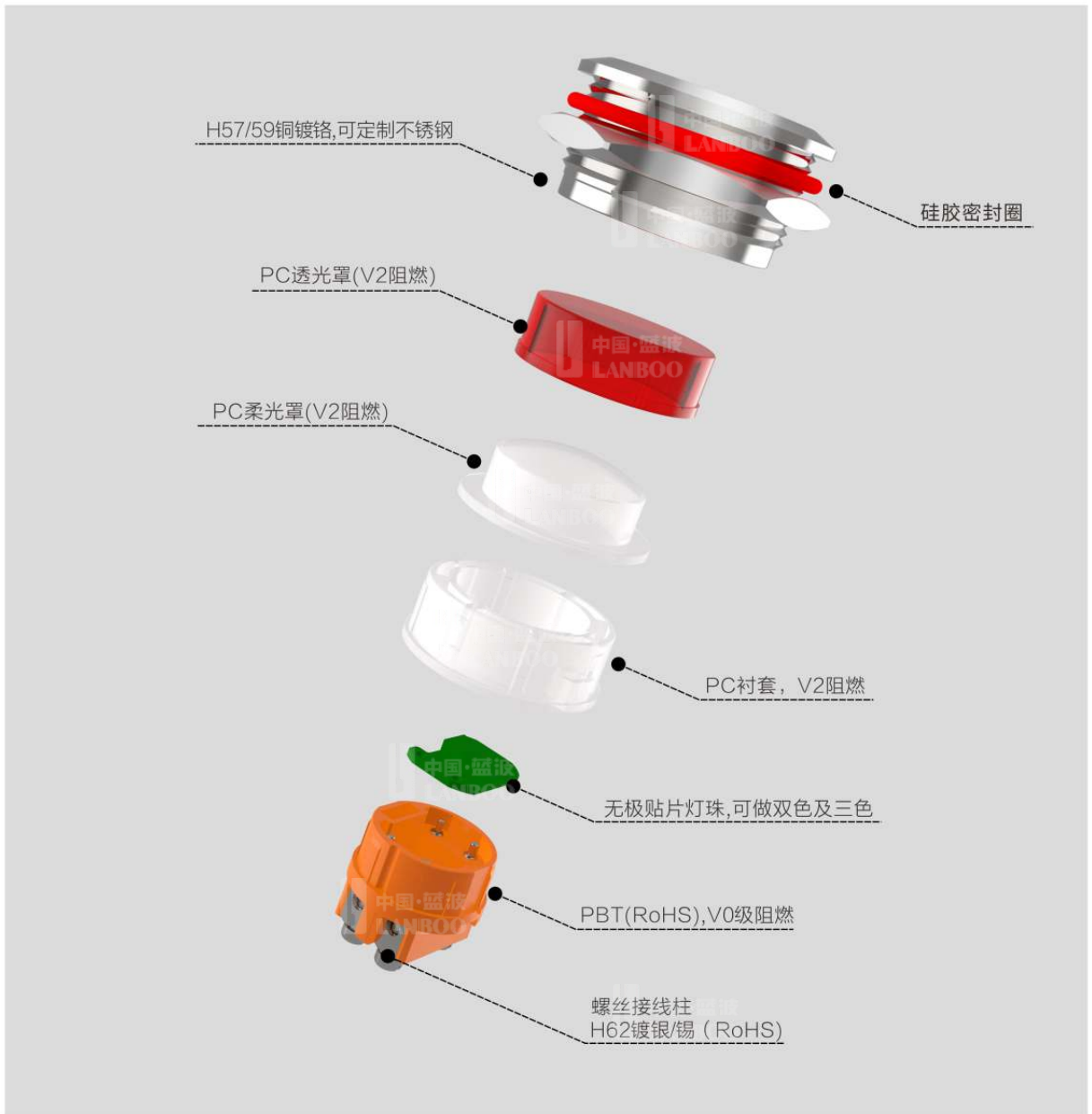
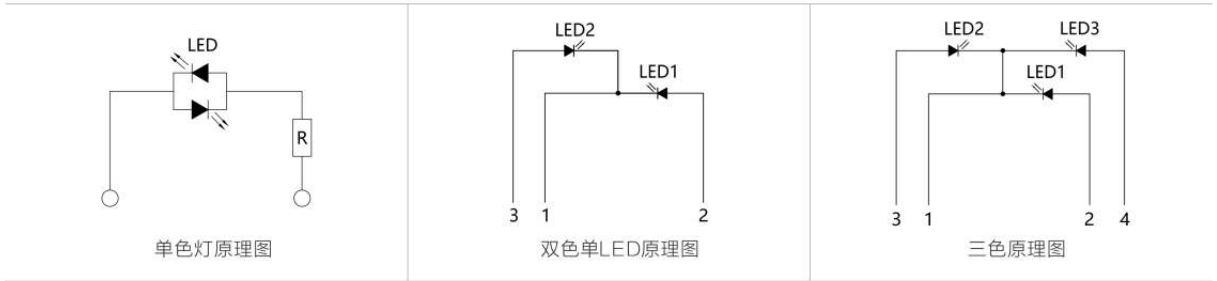
型号说明 写法举例: LB10Z-Q/CRB9-24V/N/150(L)

对应编号	LB ϕ A-Z- \star ◆ \blacksquare / \odot ▲/ \circ L
LB	LANBOO 蓝波代码
安装孔径 ϕ	6、8、10、12、16、19、22、25mm
系列号 A-Z	Z—高端高寿命哑光指示灯
头部形状 \star	Q—球头
发光形状 \odot	C—整圆发光
发光颜色 \blacktriangle	R—红色、G—绿色、B—蓝色, 定制: Y—黄色、W—白色、双色、三色 (10Z/12Z可定制双色, 16-25Z螺丝脚可做双色及三色)
LED电压 \blacktriangledown	6-12Z:9-24V、220V, 16-25Z:5-24V、220V; 定制: 3-8V、25-48V、110V,AC/DC 通用
外壳材质 \circ	N—铜镀铬, 可定制: S—不锈钢、A—铝氧化
接线方式 (L)	150—默认150mm, 可定制其它线长, J—接线柱 (螺丝脚) 150—默认150mm,可定制其它线长 内部代码

性能参数

开孔直径	对应孔径+0.2mm,例如: LB10Z为10.2mm
外壳	H57/59铜镀铬, 可定制: 304不锈钢 (RoHS)、6063铝氧化 (RoHS)
透光材料	PC(RoHS),V2 级阻燃
螺母	H57/59铜镀铬, 可定制: 304不锈钢 (RoHS)
O型圈	硅胶 (RoHS)
底座	PBT(RoHS),V0级阻燃
导线	国标0.15mm (RoHS)
安装面板厚度	\leq 7mm
拧紧力矩	0.8-1.2N.m
螺纹验证	将螺母锁紧至垫圈明显变形, 然后拆下, 如此循环5次, 无异常
接线形式	引线式
引线反向拉力	\geq 50N无脱落
防脱顶牛	头部 \geq 50N,底座 \geq 120N
工作环境温度	-40 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C,非真空状态、不结冰情况下
工作环境湿度	45~90%RH
贮存环境温度	包装完好情况下, -40 $^{\circ}$ C~+55 $^{\circ}$ C
贮存环境湿度	包装完好情况下, 45~90%RH
防护等级	6-12Z:防水IP40 16-25Z:IP68
绝缘电阻	\geq 1000M Ω
抗电强度(工频耐压)	3000VAC,50HZ,1min
触点最小适用负载	3V AC/DC,5mA(参考值, 取决于环境与负载情况)
耐振性	XYZ 三向, 60HZ,振幅2mm
产品防跌落	头部竖直跌落1米, 3次, 能正常工作
包装跌落	600mm 高度连续跌落4次, 产品无损坏
温升	按 GB/T14048.5 标准中 8.3.3.3 条款
盐雾试验	72h,3个周期, (参考 GB/T 2423.18-2012)
低温试验	-40 $^{\circ}$ C,96h,接触电阻 \leq 200m Ω 、按压力变化值 \leq 30%,LED 正常
高温试验	80 $^{\circ}$ C,96h,接触电阻 \leq 200m Ω 、按压力变化值 \leq 30%,LED 正常
高低温冲击试验(含LED)	-40~+85 $^{\circ}$ C,85%RH,40min/循环, 50个循环, 接触电阻 \leq 200m Ω 、按压力变化值 \leq 30%,LED正常
ESD静电	人体模式: 5KV,可定制8KV
LED额定电流	\leq 24V, \leq 20mA;>24V, \leq 10mA
LED灯珠类型	无极双芯片LED
LED降压方式	内置降压电阻
LED寿命	Z系列 \geq 50000h
产品认证	CE RoHS(定制) REACH(定制)
专利号	ZL201830025316、ZL202030103095.6、ZL202030103168.1
质保	66个月

LED原理图

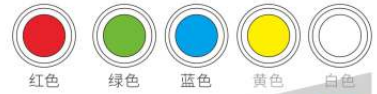


LB6-25Z

单色/双色/三色/信号灯

低功耗LED

长寿命,灯光明亮柔和,多种颜色可选
6-12mm: IP40/其中10/12mm可做双色发光
9-24V 220V



LED
无极双芯片

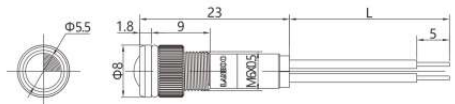
50000^h
长寿命LED

<20mA
低功耗LED



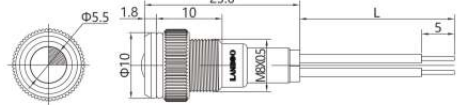
LB6Z-Q/C▲▼/N/150

铜镀铬外壳
线长150mm/0.15mm²,可定做其他长度
9-24V/220V,其他电压定制
单重:



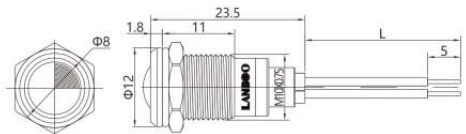
LB8Z-Q/C▲▼/N/150

铜镀铬外壳
线长150mm/0.15mm²,可定做其他长度
9-24V/220V,其他电压定制
单重:



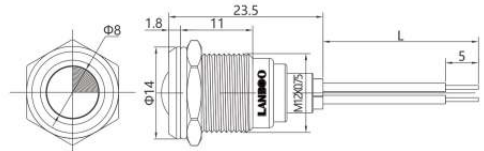
LB10Z-Q/C▲▼/N/150

铜镀铬外壳
线长150mm/0.15mm²,可定做其他长度
9-24V/220V,其他电压定制
可做双色发光
单重:

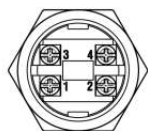


LB12Z-Q/C▲▼/N/150

铜镀铬外壳
线长150mm/0.15mm²,可定做其他长度
9-24V/220V,其他电压定制
可做双色发光
单重:



螺丝脚款
可做双色/三色



1. 共极脚位
2. 红色发光
3. 蓝色发光
4. 绿色发光



单色发光灯脚



双色发光灯脚

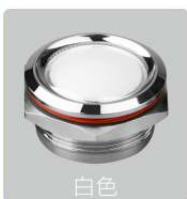
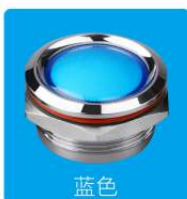
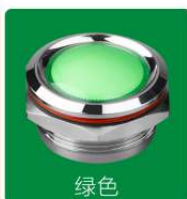
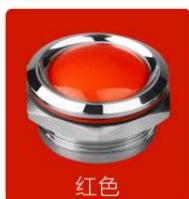


三色发光灯脚

LED
无极双芯片

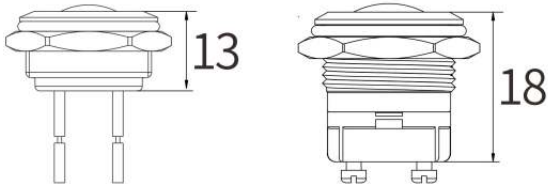
50000^{小时}
长寿命LED

<20mA
低功耗LED

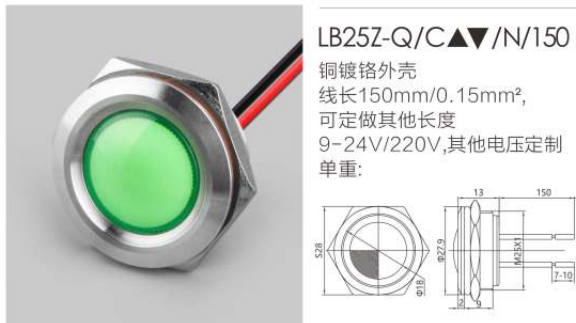


LB6-25Z

单色/双色/三色/信号灯



实物展示



LB8A 信号灯

透镜高亮高耐温款

IP68



低功耗LED: $\leq 20\text{mA}$
 常规电压: 5-24V 220V, 定制其他电压

- 灯光高亮 大发光面
- 72° 透镜聚光
- LED 50000H 长寿命灯珠
- $< 20\text{mA}$ 低功耗
- V2 耐温阻燃
- $-40\sim 80^\circ\text{C}$ 环境耐温强
- IP68/IK08 防水防爆
- 1500VAC 绝缘耐压
- CE CCC 专利及认证



小巧精致



专用接插件



透镜聚光好



五颜六色, 灯光明亮

