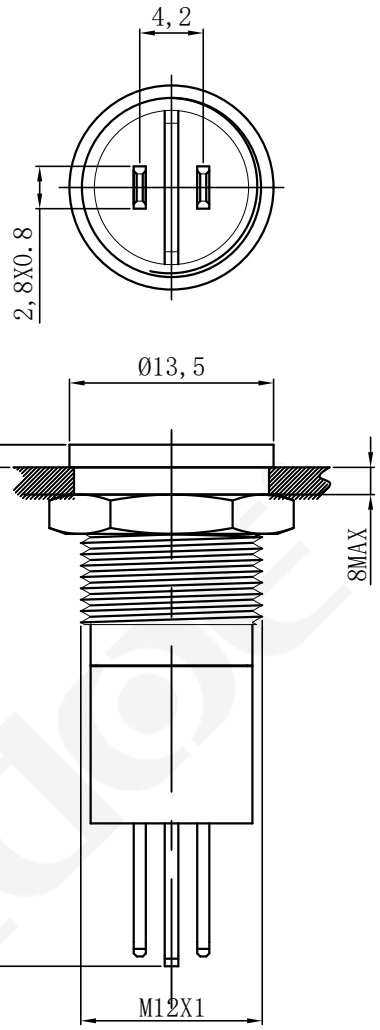
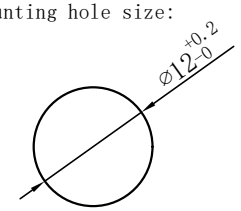
UNIT：mm（毫米）



灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



安装孔尺寸：
Mounting hole size:



技术要求：
Technical requirements:

1.表面光洁，平整无毛刺；
Smooth surface, smooth and without burr;

2.参数/批次字迹清晰，无错位；
The handwriting of the parameters/batch is clear and there is no dislocation;

3.连接形式：接插件/导线；
Connection form: connectors/wires;

4.外观材料： 外壳：黄铜/不锈钢
底座：PA6
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PA6,

5.未标注公差按照GB/T 1804-m;
The unmarked tolerance is in accordance with GB/T 1804-m;

6.灯参数：额定电压:3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
额定电流：≤20mA;
Lamp parameters: rated voltage :3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
Rated current: ≤20mA;

7.灯珠颜色：红/绿/黄/橙/蓝/白；
LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;

8.灯珠寿命：50000小时；
Lamp bead life: 50000 hours;

9.防护等级：IP67; IK09。
Protection grade: IP67;IK09.

10.抗电强度：AC1000V，1min，无闪烁、击穿；
Electrical resistance: AC1000V, 1min, no flicker and breakdown;

11.工作环境温度：-25℃～+65℃；
Working environment temperature: -25℃～+65℃

					YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD. 乐清市大和电气有限公司
标 记	处 数	更改文件号	签 字	日 期	名称(TITLE)： M12 Metal waterproof indicator light M12金属防水指示灯
DR. 制 图	APPD. 审 核	SCALE. 比 例	countersign. 会 签	Date. 日 期	
陈婉仪	李振方	2:1		2022.8.15	图号(DWG NO)： HBDGQ12T-D/J/S(N)
PW. 单 重		P. 页 码	第1页 共1页(1/1)		

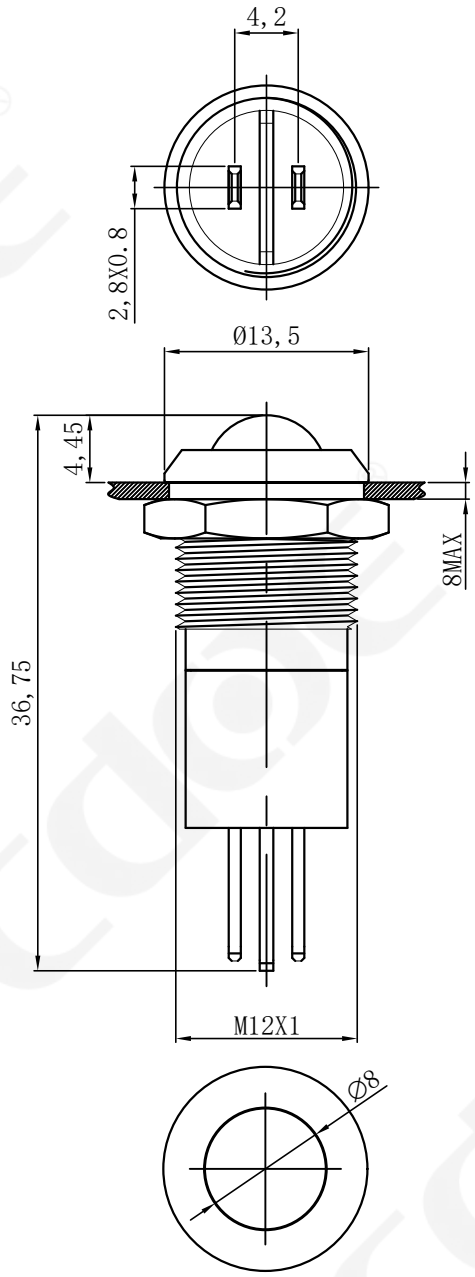
描 图

描 校

底 图 号

装 订 号

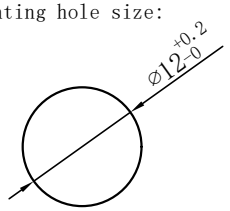
UNIT：mm（毫米）



灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



安装孔尺寸：
Mounting hole size:



技术要求：
Technical requirements:

1.表面光洁，平整无毛刺；
Smooth surface, smooth and without burr;

2.参数/批次字迹清晰，无错位；
The handwriting of the parameters/batch is clear and there is no dislocation;

3.连接形式：接插件/导线；
Connection form: connectors/wires;

4.外观材料： 外壳：黄铜/不锈钢
底座：PA6
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PA6,

5.未标注公差按照GB/T 1804-m;
The unmarked tolerance is in accordance with GB/T 1804-m;

6.灯参数：额定电压:3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
额定电流：≤20mA;
Lamp parameters: rated voltage :3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
Rated current: ≤20mA;

7.灯珠颜色：红/绿/黄/橙/蓝/白；
LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;

8.灯珠寿命：50000小时；
Lamp bead life: 50000 hours;

9.防护等级：IP67; IK09。
Protection grade: IP67;IK09.

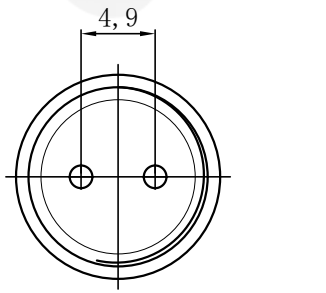
10.抗电强度：AC1000V，1min，无闪烁、击穿；
Electrical resistance: AC1000V, 1min, no flicker and breakdown;

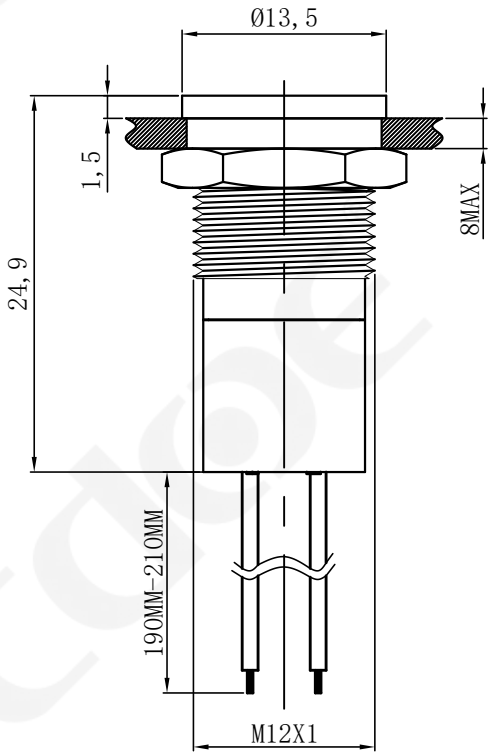
11.工作环境温度：-25℃～+65℃；
Working environment temperature: -25℃～+65℃

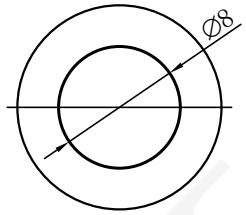
					YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD. 乐清市大和电气有限公司
标 记	处 数	更改文件号	签 字	日 期	名称(TITLE)： M12 Metal waterproof indicator light M12金属防水指示灯
DR. 制 图	APPD. 审 核	SCALE. 比 例	countersign. 会 签	Date. 日 期	
陈婉仪	李振方	2:1		2022.8.15	图号(DWG NO)： HBDGQ12G-D/J/S(N)
PW. 单 重		P. 页 码	第1页 共1页(1/1)		

描 图
描 校
底 图 号
装 订 号

UNIT：mm（毫米）



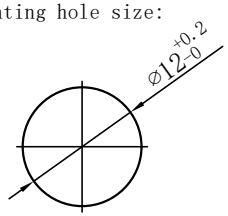




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



安装孔尺寸：
Mounting hole size:



技术要求：
Technical requirements:

1.表面光洁，平整无毛刺；
Smooth surface, smooth and without burr;

2.参数/批次字迹清晰，无错位；
The handwriting of the parameters/batch is clear and there is no dislocation;

3.连接形式：接插件/导线；
Connection form: connectors/wires;

4.外观材料： 外壳：黄铜/不锈钢
底座：PA6
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PA6,

5.未标注公差按照GB/T 1804-m;
The unmarked tolerance is in accordance with GB/T 1804-m;

6.灯参数：额定电压:3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
额定电流：≤20mA;
Lamp parameters: rated voltage :3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
Rated current: ≤20mA;

7.灯珠颜色：红/绿/黄/橙/蓝/白；
LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;

8.灯珠寿命：50000小时;
Lamp bead life: 50000 hours;

9.防护等级：IP67; IK09。
Protection grade: IP67;IK09.

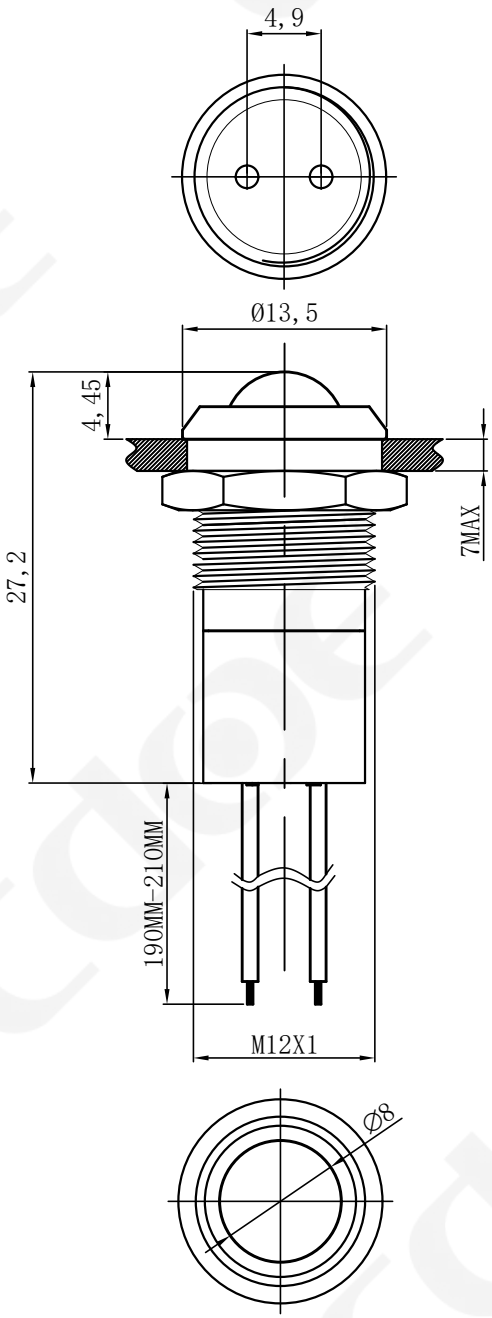
10.抗电强度：AC1000V，1min，无闪烁、击穿；
Electrical resistance: AC1000V, 1min, no flicker and breakdown;

11.工作环境温度：-25℃～+65℃；
Working environment temperature: -25℃～+65℃

					YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD. 乐清市大和电气有限公司
标记	处数	更改文件号	签字	日期	名称(TITLE)：M12 Metal waterproof indicator light M12金属防水指示灯
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期	
陈婉仪	李振方	2:1		2022.8.15	图号(DWG NO)：
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)		HBDGQ12T-D/Y/S(N)

描图
描校
底图号
装订号

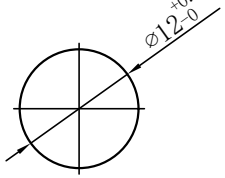
UNIT：mm（毫米）



灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



安装孔尺寸：
Mounting hole size:



技术要求：
Technical requirements:

1.表面光洁，平整无毛刺；
Smooth surface, smooth and without burr;

2.参数/批次字迹清晰，无错位；
The handwriting of the parameters/batch is clear and there is no dislocation;

3.连接形式：接插件/导线；
Connection form: connectors/wires;

4.外观材料： 外壳：黄铜/不锈钢
底座：PA6
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PA6,

5.未标注公差按照GB/T 1804-m;
The unmarked tolerance is in accordance with GB/T 1804-m;

6.灯参数：额定电压:3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
额定电流：≤20mA;
Lamp parameters: rated voltage :3V/6V/12V/24V/36V/110V/220V;
Rated current: ≤20mA;

7.灯珠颜色：红/绿/黄/橙/蓝/白；
LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;

8.灯珠寿命：50000小时；
Lamp bead life: 50000 hours;

9.防护等级：IP67; IK09。
Protection grade: IP67;IK09.

10.抗电强度：AC1000V，1min，无闪烁、击穿；
Electrical resistance: AC1000V, 1min, no flicker and breakdown;

11.工作环境温度：-25℃～+65℃；
Working environment temperature: -25℃～+65℃

					YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD. 乐清市大和电气有限公司
标记	处数	更改文件号	签字	日期	名称(TITLE)：M12 Metal waterproof indicator light M12金属防水指示灯
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期	
陈婉仪	李振方	2:1		2022.8.15	图号(DWG NO)：
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)		HBDGQ12G-D/Y/S(N)

描图
描校
底图号
装订号