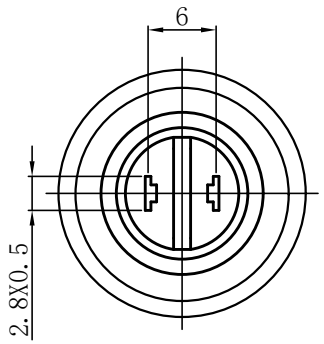
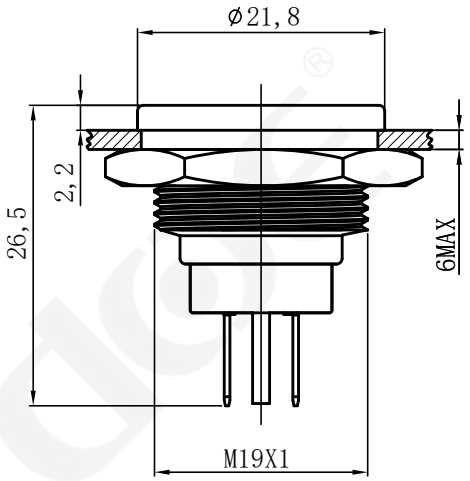
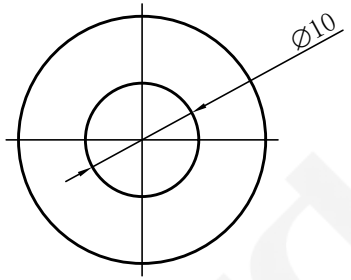
UNIT：mm（毫米）



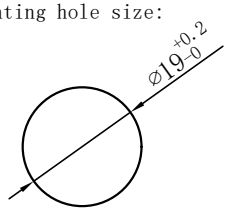




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PBT,

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℃

描 图					
描 校					
底 图 号					
装 订 号					

标记	处数	更改文件号	签字	日期

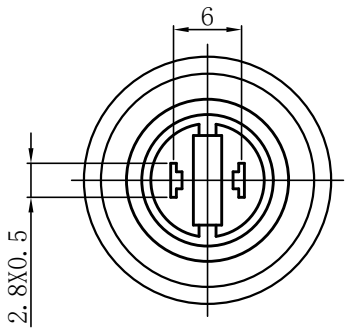
YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD.
乐清市大和电气有限公司

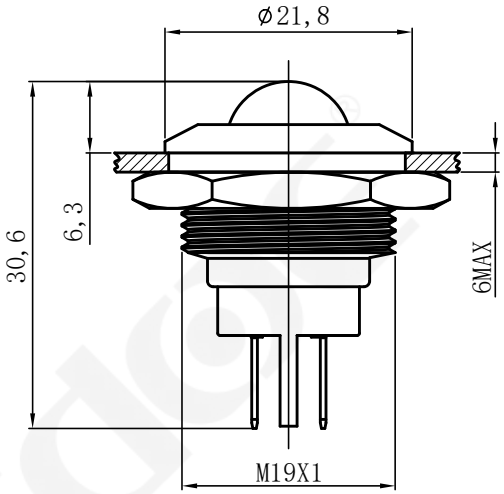
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期
陈婉仪	李振方	1.5:1		2022.8.15
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)	

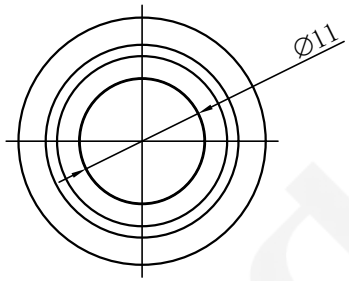
名称(TITLE)：
M19 Metal waterproof indicator light
M19金属防水指示灯

图号(DWG NO)：
HBDGQ19DT-D/J/S(N)

UNIT：mm（毫米）



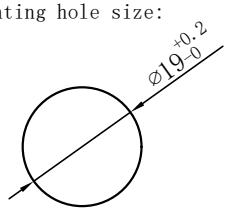




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PBT,

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℃

描 图	
描 校	
底 图 号	
装 订 号	

标记	处数	更改文件号	签字	日期

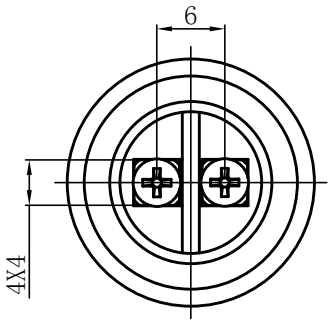
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期
陈婉仪	李振方	1.5:1		2022.8.15
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)	

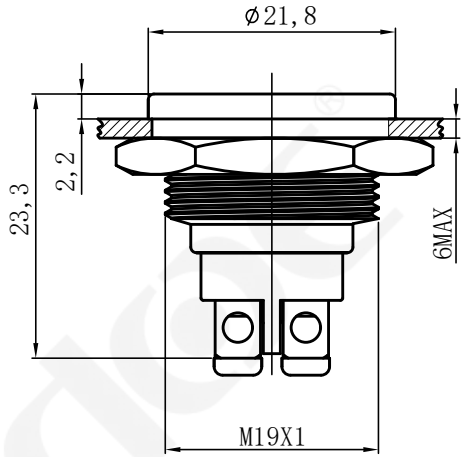
YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD.
乐清市大和电气有限公司

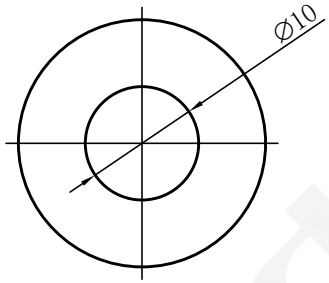
名称(TITLE)：
M19 Metal waterproof indicator light
M19金属防水指示灯

图号(DWG NO)：
HBDGQ19DG-D/J/S(N)

UNIT：mm（毫米）



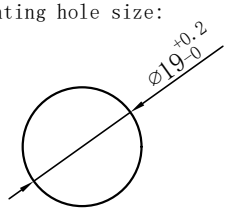




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
   Appearance materials:
   Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
   Base: PBT,
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)：M19 Metal waterproof indicator light M19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	1.5:1		2022.8.15	图号(DWG NO)：HBDGQ19DT-D/L/S(N)
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)		

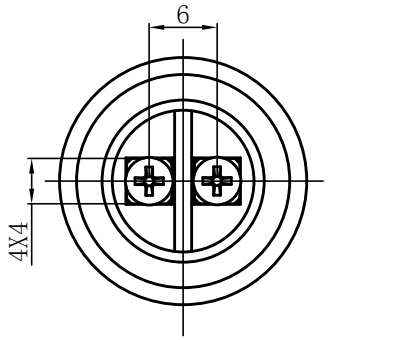
描图

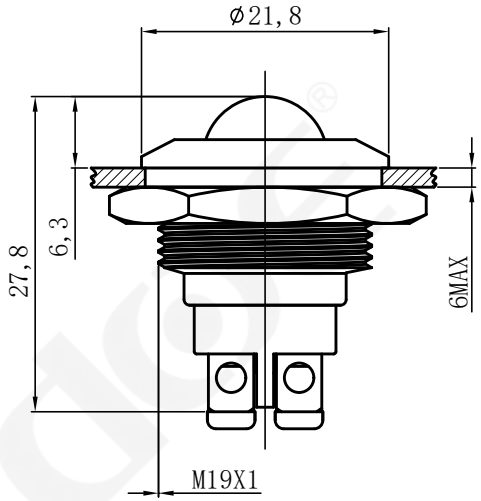
描校

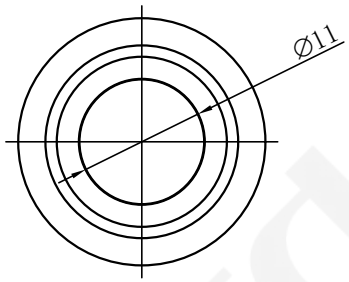
底图号

装订号

UNIT：mm（毫米）



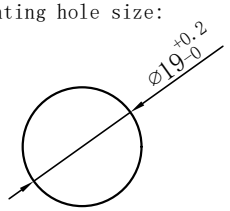




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PBT,

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℃

描 图					
描 校					
底 图 号					
装 订 号					

标记	处数	更改文件号	签字	日期

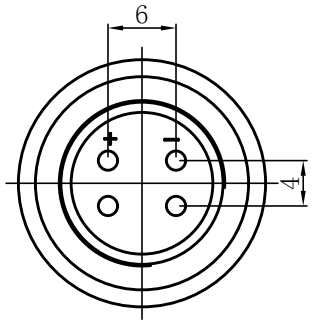
YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD.
乐清市大和电气有限公司

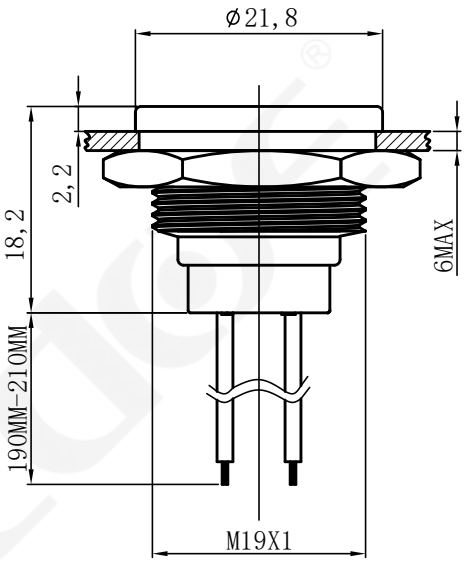
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期
陈婉仪	李振方	1.5:1		2022.8.15
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)	

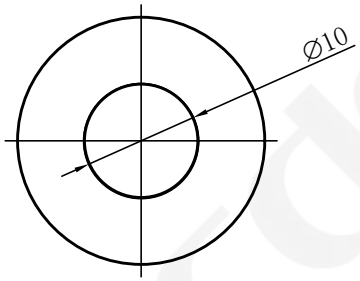
名称(TITLE)：
M19 Metal waterproof indicator light
M19金属防水指示灯

图号(DWG NO)：
HBDGQ19DG-D/L/S(N)

UNIT：mm（毫米）



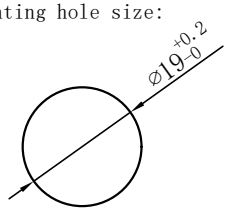




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
Appearance materials:
Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
Base: PBT,

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；可定制双色灯，三色灯；
LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;
Can be customized double color lamp, trichromatic lamp;

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℃

标记	处数	更改文件号	签字	日期
DR. 制图	APPD. 审核	SCALE. 比例	countersign. 会签	Date. 日期
陈婉仪	李振方	1.5:1		2022.8.15
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)	

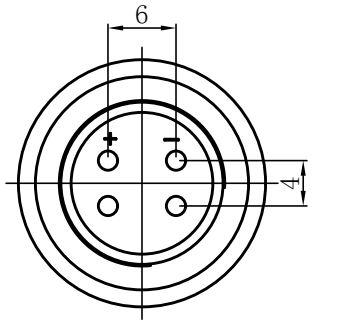
YUEQING DAHE ELECTRIC CO.,LTD.
乐清市大和电气有限公司

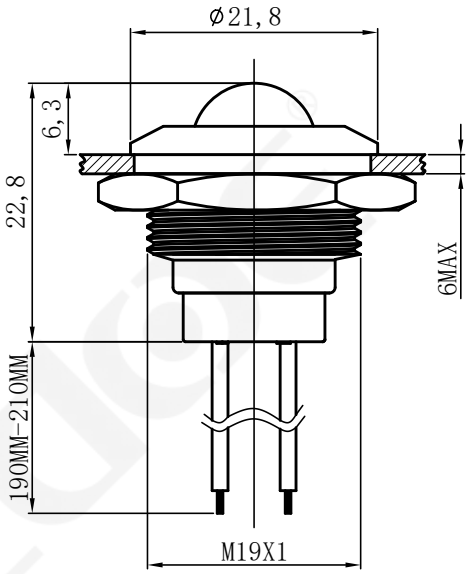
名称(TITLE)：
M19 Metal waterproof indicator light
M19金属防水指示灯

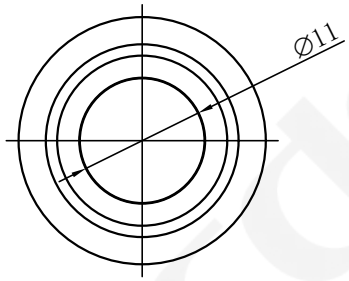
图号(DWG NO)：
HBDGQ19DT-D/Y/S(N)

描图
描校
底图号
装订号

UNIT：mm（毫米）



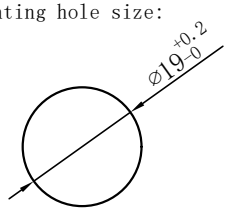




灯珠等效电路：
Lamp bead equivalent circuit:



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：PBT
   Appearance materials:
   Housing: Nickel-Plated Brass/stainless steel
   Base: PBT,
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；可定制双色灯，三色灯；
   LED color: Red/Green/Yellow/Orange/Blue/White;
   Can be customized double color lamp, trichromatic lamp;
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)：M19 Metal waterproof indicator light M19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	1.5:1		2022.8.15	图号(DWG NO)：
PW. 单重		P. 页码	第1页 共1页(1/1)		HBDGQ19DG-D/Y/S(N)

描图
描校
底图号
装订号