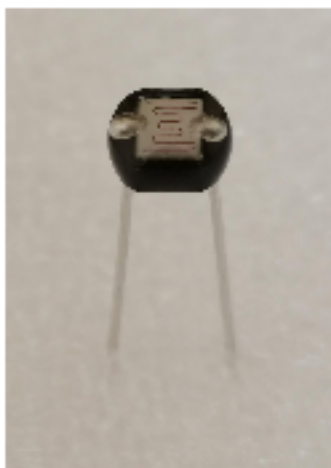


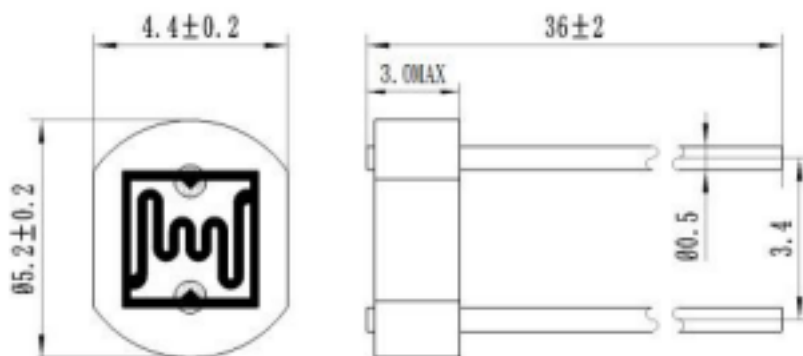
环保型光敏电阻
RoHS Compliance Photocells

GH99 系列
GH99 Series



外形尺寸 (单位: mm)

PACKAGE DIMENSIONS (unit: mm)



产品特点 Product features :

- 体积小 Compact size
- 可靠性好 Reliable performance
- 灵敏度高 High sensitivity
- 光谱特性好 Good characteristic of spectrum

25°C参数值

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS @25°C

| 型号 Type | 亮电阻 Light Resistance [10Lux] [KΩ] | 暗电阻 Dark Resistance Min. [10s] [MΩ] | $\gamma_{10/100}$ typ. | 使用温度 T_{op} range [°C] | 最大电压 V_{max} [V] | 最大功耗 P_{max} [mW] | 光谱峰值 λ_{typ} [nm] |
|------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| GH9911 | 8-20 | 1 | 0.65 | - 30~ + 70 | 60 | 50 | 560 |
| GH9912 | 18-50 | 2 | 0.65 | - 30~ + 70 | 100 | 50 | 560 |
| GH9913 | 45-150 | 5 | 0.75 | - 30~ + 70 | 100 | 50 | 560 |

测试条件 Measuring Conditions:

1. 亮电阻 Light resistance:

用 400-600Lux 光照射 60-90 分钟后，在标准光源 A(色温 2856±50K)下，用 10Lux 光测量。

Measured at 10 Lux with standard light A (2856±50K color temperature) and 60-90 minutes illumination at 400-600 Lux prior testing.

2. 暗电阻 Dark Resistance:

关闭 10Lux 光照后第 10 秒的电阻值。

Being measured at the 10 seconds after closing 10 Lux.

3. γ : 10Lux 和 100Lux 照度下的标准值 $\gamma = \lg(R_{10}/R_{100})$. γ 的公差为± 0.15.

Gamma Characteristic: Between 10 Lux and 100 Lux and given by $\gamma = \lg(R_{10}/R_{100})$,
The error of γ is ± 0.15.

4. 最大功率损耗：环境温度为 25℃时的最大功率。

Wmax: Max. power dissipation at ambient temperature of 25 °C.

5. 最大外加电压：在黑暗中可连续施加给元件的最大电压。

Vmax: Max. voltage in darkness that may be applied to the cell continuously.

焊接条件 Soldering condition requirements:

- 焊接温度：小于 260℃ Temperature:less than 260℃
- 焊接时间：小于 3 秒 Time:less than 3 seconds
- 焊接距离（距离基板底部）：大于 3mm Distance from case:more than 3mm

包装及注意事项 Packaging and Matters needing attention:


1. 本产品采用环保材料包装，100 只/袋，1000 只/盒，10000 只/内箱，40000 只或 60000 只/外箱

This product is packed with environment friendly materials, 100 per bag, 1000 per box, 10000 per inner carton, 40000 or 60000 per master carton.

2. 储存环境：温度：-30- + 70℃，湿度：≤75%，避光，无腐蚀性化学气体。

Storage enviroment:temperature:-30-70 degree,humidity: ≤75%. being protected from light. No corrosive chemical gas.

外箱标签 (Outer box label) :

| | |
|---|--|
|  深圳市晶创和立科技有限公司 | |
| 产品名称 | |
| 规格型号 | |
| 订单编号 | |
| 物料编号 | |
| 产品数量 | |
| 发货时间 | |