

# 光照度传感器、照度计

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 光照度传感器、照度计   |
| 公司名称 | 邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司  |
| 价格   | 335.00/个   |
| 规格参数 | 可选量程:0-2000Lux、0-20KLux、0-100KLux<br>测理精度:±3%<br>工作原理:光电原理 |
| 公司地址 | 邯郸市开发区英才路5号2楼217房间   |
| 联系电话 | 0310-3210686 13313309714                                   |

## 产品详情

产品特点：

- 外壳由铝合金压铸成型
- IP65防尘防水设计适合室外应用
- 精度高，量程宽，线性度好，稳定性高
- 体积小，安装方便，限流功能
- 线性度好，传输距离长，抗干扰能力强

产品用途：

RY-G/W是锐研智华自主研发、生产测量光照强度的一款仪器。它采用先进的电路模块技术开发变送器，金属外壳，用于实现对环境光照度的测量，输出信号有电流信号、RS485等，可根据客户要求定制。本产品接线方便，防水性能好。

广泛应用于农业、林业、温室大棚培育、养殖、气象站、建筑、路灯、智能楼宇的光照测量及研究等环境光强度检测。

产品参数：

可选量程：0-2000Lux、0-20KLux、0-100KLux

波长范围：400 ~ 700 ( nm ) 可见光

测理精度：± 3%

工作原理：光电原理

供电电压：DC12V/DC24V

输出信号：

|        |          |                             |
|--------|----------|-----------------------------|
| RY-G/W | RY-G/W/S | RY-G/W/485                  |
| 0-10V  | 4-20mA   | RS485modbus规约 ( 0-100Klux ) |

响应时间: 1秒

工作电流：DC12V <35ma(电压；电流)；DC12V <20ma(485)

功耗：DC12V <0.42W(电压；电流)；DC12V <0.24W (485)

工作环境：温度-30 ~ 60

标配线长：1.5米

最远引线长度：电流200米、RS485 100 米、电压 50米

防护等级：IP65

重量：220g