

产品概述

PTG-100-14 光照传感器是用于检测光照强度，简称照度，工作原理是将光照强度值转为电压值，主要用于农业林业温室大棚培育等。

产品特点

外观结构设计合理、美观大方，体积小，便于携带，安装简便；测量精度高，量程范围宽，稳定性好；动态特性好，抗外界干扰能力强，测量精度高。功耗低，电路寿命长，能长期稳定工作。

应用范围

广泛用于汽车内部，造纸业、化工厂、医药，工业厂房等需要测量氧气浓度的场所。



产品技术参数

测量范围:	0-65535Lux	0-20 万 Lux
输出信号:	RS485 或 4G/NB	
供电电压:	5-24VDC (可定制) 支持锂电	
测量精度:	±7% (25°C)	
工作温度:	-20°C 至+60°C (-20°C 至+40°C持续)	
响应时间:	≤0.1s	
设备波特率:	9600	
字节格式:	1 个起始位、8 位数据位 1 位停止位，无校验	

