



壁挂型光照度变送器

产品描述

本产品采用的是高精度传感器和集成数字化电路，是一款安装方便、操作简单、成本低廉的监测室内光照度的变送器。是一款应用范围广泛、性价比极高的光照度测量产品，可广泛运用于环境机房、库房、农业温室大棚、粮库、养殖业、花卉养殖等领域。

产品特点

- 高精度传感器
- 多种输出形式可选
- 快速简洁的安装形式
- 交直流供电可选

性能参数

检测参数	光照度
量 程	0~2000 Lux、0~10000 Lux 0~1000 hLux、0~2000hLux
分 辨 率	1 Lux, 1 hLux
精 度	±5%FS
工作电压	典型值 DC24V(DC12V-DC36V)&AC24V±20%
输出信号	模拟量信号：4~20mA & 0~10V 输出可跳线选择 数字量信号：RS485 输出 Modbus-RTU 协议 NB-IoT、LoRa 433
负载能力	≥500Ω
整机功耗	<1W
预热时间	<1min
壳体材质	ABS+PC
安装形式	壁挂式安装、吊顶式安装
重 量	<100g
认 证	CE
防护等级	IP30

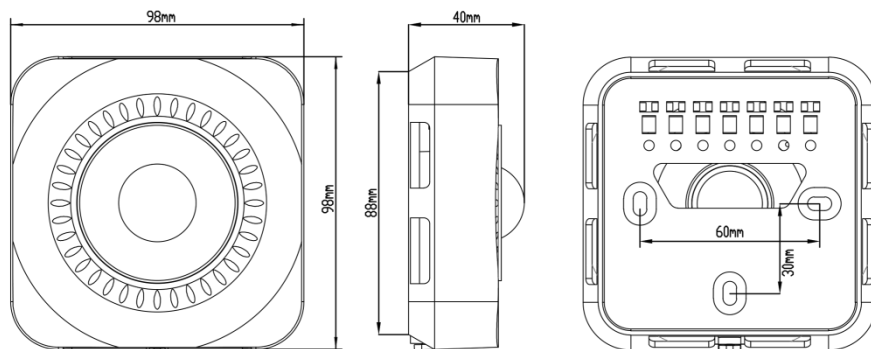
注：所有的测量参数均是在 1 个标准大气压下 20℃ 和 50%RH 的环境下获得的。

▼ 工作环境

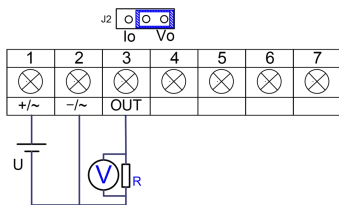
工作环境	-20°C~50°C、0%RH~90%RH（非结露）
储存温度	-20°C~70°C

▼ 产品尺寸

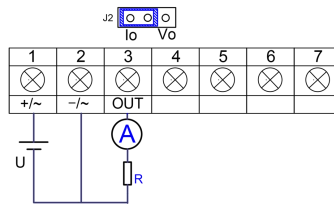
单位: mm



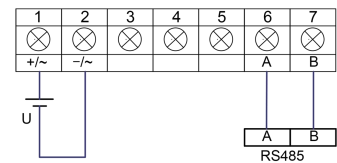
▼ 接线说明



0~10V 输出



4~20mA 输出



RS485 输出

▼ 产品选型表

512 系列光照度变送器		5	12.	X	X
量程	0-2000Lux			1	
	0-10000Lux			2	
	0-100000Lux			3	
	0-200000Lux			4	
输出类型	4-20mA/0-10VDC@24VDC/AC 跳线选择				1
	Modbus 485@24VDC/AC				M
	NB-IoT@24VDC/AC				N
	LoRa 433@24VDC/AC				L

例如：512.11:壁挂型光照度变送器的量程是 0~2000Lux，模拟量信号输出 4~20mA&0~10V 可跳线选择。