

## 500 系列

# 光照度变送器

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
- ◆ 交直流供电可选
- ♦ 多种输出形式可选
- ◆ 快速简洁的安装形式



技 术 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%
	模拟量信号:4-20mA & 0-10V 输出可跳线选择
输 出 信 号	数字量信号:RS485 输出 Modbus-RTU 协议
	NB-IoT 和 LoRa
负 载 能 力	≥500Ω
整机功耗	< 1W
预热时间	<1min
売 体 材 质	ABS+PC
安装形式	壁挂式安装、吊顶式安装
重量	<100g
认 证	<b>C€</b> 符合 EN 55032:2015/A11:2020 / EN 55035:2017/A11:2020
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。





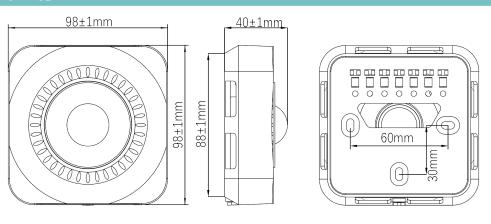
工作环境	
工作环境	-20℃-50℃、0%RH-90%RH(非结露)
储存温度	-20°C-70°C

### 产品选型

512系列光照度变送器		5	12.	Х	Х
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				М
	NB-IoT@24VDC/AC				N
	LoRa@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。

#### 产品尺寸一览

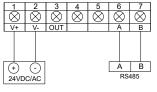


### 产品接线一览



0-10VDC/4-20mA跳线选择 J2为跳线帽

- 12 000 跳线帽在Io上为4-20mA输出
- 」2 000 跳线帽在Vo上为0-10V输出



RS485输出



NB-IoT和LoRa输出



### 因为您,我们更专业

Professional From You

#### 北京吉康莱克科技发展有限公司

销售热线: 13241463668

E-mail: info@gconnect.com.cn

网 址:www.gconnect.com.cn

地 址:北京市朝阳区管庄周家井1号

世通国际大厦B座6层607室



