FY-Z光照度传感器

产品名称	FY-Z光照度传感器
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:武汉富源飞科 型号:FY-Z
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

光照度传感器

产品名称：	光照度传感器
别名：	照度传感器
产品型号：	FY-Z
生产供应商：	武汉富源飞科电子科
在线咨询：	

产品简介

FY-Z光照度传感器变送器采用灵敏度较高硅蓝光伏探测器,可根据不同测量场所配置不同的量程，具有测量范围宽，精度高，防水性好，安装方便，适于远距离传输等特点。可广泛用于气象、温室、实验室、城市照明等领域。

产品特点

· 测量范围宽 · 线形度好 · 防水性能好 · 使用方便、便于安装 · 传输距离远

使用范围

· 农业大棚养殖 · 城市照明 · 路灯控制

技术参数

供电电压：12VDC～30VDC 波长范围：380nm-730nm
测量范围：0～2000Lux；0～20000Lux；0～200000Lux（量程可选） 测量精度：±5%F.S 输出形式：
电流：4～20mA 电压：0～5V RS232 RS485 TTL信号 工作温湿度：-50～80°C、0～100%RH
产品重量：170g

结构尺寸

参考标准

1个单位的照度大约为1个烛光在1米距离的光亮度。 夏日晴天强光下照度约：10万Lux（3～30万Lux）；
阴天光照强度约：1万Lux； 日出、日落光照强度约：300～400Lux；
室内日光灯光照强度约：30～50Lux； 夜里：0.3～0.03Lux（明亮月光下）；
0.003～0.007Lux（阴暗的夜晚）；

产品选型

编号	供电方式	输出信号	说明
FY-Z-			光照度传感器

	5V-		5V供电
	12V-		12V供电
	24V-		24V供电
	YV-		其它供电
		V	0-5V
		V1	1-5V
		A1	4-20mA
		A2	0-20mA
		W1	RS232
		W2	RS485
		TL	TTL
		X	其它

例如：FY-Z-12V-A1: 光照度传感：12V供电，4-20mA电流信号输出