

建大仁科 紫外线传感器 紫外辐射传感器 紫外辐射表

产品名称	建大仁科 紫外线传感器 紫外辐射传感器 紫外辐射表
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	586.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-UV-N01-AL 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 紫外线传感器 紫外辐射传感器 紫外辐射表

1.产品介绍

RS-UV-N01-AL是我司研发的一款紫外线变送器。本产品基于光敏元件将紫外线转换为可测量的电信号原理，实现紫外线的在线监测。电路采用美国进口工业级微处理器芯片、进口高精度紫外线传感器，确保产品优异的可靠性、高精度。产品综合传感器为一体，测量数据更为全面。产品输出485信号（标准 Modbus-RTU协议），可通信 2000 米，支持二次开发。产品外壳高防护等级外壳，防护等级 IP67。

本产品可以广泛应用在环境监测、气象监测、农业、林业等环境中。测量大气中以及人造光源等环境下的紫外线。

1.1功能特点

采用对290-390 nm高敏感的紫外线测量器件，测量紫外线强度。

采用标准ModBus-RTU 通信协议

防护等级高，适用环境广。

10-30V直流宽电压供电。

1.2技术指标

直流供电 (默认)	10-30VDC
功耗	0.06W
工作温度	-25 ~60
精度	± 10% FS (60%RH,25)
紫外线强度量程	0~15 mW/ cm ²
分辨率	0.01 mW/ cm ²
紫外线指数量程	0-15
测量波长范围	波长290-390 nm
线性度	± 1%
年稳定度	± 3%
反应时间	0.2s
输出信号	485(Modbus-RTU协议)

1.3产品选型

RS-				公司代号
	UV-			紫外线变送器
		N01-		485通讯 (Modbus-RTU协议)
			AL	铝制外壳

2.常见问题及解决办法

设备无法连接到PLC或电脑

可能的原因：

- 1)电脑有多个COM口，选择的口不正确。
- 2)设备地址错误，或者存在地址重复的设备（出厂默认全部为1）。
- 3)波特率，校验方式，数据位，停止位错误。
- 4)485总线有断开，或者A、B线接反。
- 5)设备数量过多或布线太长，应就近供电，加485中继器，同时增加120 终端电阻。
- 6)USB转485驱动未安装或者损坏。
- 7)设备损坏。