

建大仁科 光学雨量传感器光学感应原理

产品名称	建大仁科 光学雨量传感器光学感应原理
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-GYL-PL-1 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 光学雨量传感器光学感应原理

1.产品介绍

1.1产品概述

本产品为光学雨量传感器，是一款测量降雨量的产品，内部采用光学感应原理测量降雨量，内置多个光学探头，雨量检测可靠，区别于传统的机械雨量传感器，光学雨量传感器体积更小、更灵敏可靠，更智能，易维护。

可广泛应用于智慧灌溉、船舶航行、流动气象站、自动门窗、地质灾害等行业和领域。

1.2构造特点

- 1.体积小，重量轻，安装简单。
- 2.低功耗设计，节约能源
- 3.高可靠性，可在高温高湿环境下正常工作
- 4.易维护的设计，不易落叶遮挡
- 5.光学测量，测量准确
- 6.RS485信号输出，通讯距离长，通讯稳定

1.3主要技术指标

感雨直径	6CM
供电电压	10~30V DC
功耗	小于0.24W (12V DC , 电流小于20mA)
分辨率	标准0.1mm
精度	± 5%
瞬时雨量	24mm/min
输出方式	RS485输出
工作温度	-40~60
工作湿度	0~99%RH(无凝结)
工作压力范围	标准大气压 ± 10%

1.4产品选型

RS-				公司代号
	GYL-			光学雨量计
		N01-		RS485输出
			1	-1壳体

2. 设备安装前检查

设备清单

主设备1台

托片 1个

M4*35螺丝4个

M4*10螺丝螺母各3个

保修卡、合格证 1份

雨量传感器在安装之前必须保证罩子表面是干燥的。任何的水汽水滴都会导致测量误差。你可以选择性的使用一些干燥剂放在里面。

检测壳体已拧紧，下方PG7已锁紧，没有松动。