

FY-PHG土壤PH传感器

产品名称	FY-PHG土壤PH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-PHG
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

土壤PH传感器

产品名称：	土壤PH传感器
别名：	土壤酸碱度传感器
产品型号：	FY-PHG
生产供应商：	武汉富源飞科电子科
在线咨询：	

产品简介

FY-PHG系列土壤酸碱度传感器采用高灵敏度电解质，能耐压，并且采用抗污的聚四氟乙烯环形液界面，不易阻塞，可长期在线检测。电极使用时可根据不同的场合，采用不同的电极敏感膜，在不同条件下进行PH的测量。

产品特点

强大的抗干扰能力，不容易被污染，堵塞，使用寿命长；
新款土壤PH值传感器，真正实现土壤PH值在线实时监测；
采用国际最先进的固体电介质和大面积聚四氟乙烯液接界，不易堵塞，免维护；
集成度高、体积小、功耗低、携带方便； 真正实现低成本、低价格、高性能；
集成度高、寿命长、便利性、高可靠性； 操作简单、可实现远程一键标定； 支持二次开发；
电极采用优质低噪声电缆线，可使信号输出长度达20米以上无干扰。

使用范围

土壤墒情监测 节水灌溉 温室控制 精细农业 水利、气象监测

技术参数

测量范围: 0 ~ 14 PH 准确度：± 0.2 PH; 分辨率：0.1pH; 工作电压：5V ~ 24VDC 输出形式：

a. 电流：4 ~ 20mA b. 电压：0 ~ 5V c. RS232 d. RS485 e. TTL信号 环境条件：温度0 ~ 60 、湿度 85%RH

产品选型

编号	供电方式	输出信号	说明
FY-PHG-			土壤PH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-PHG-24V-A1:土壤PH传感器24V供电，4-20mA输出

