

FDR土壤水分传感器（4探针）

产品名称	FDR土壤水分传感器（4探针）
公司名称	邯郸市丛台锐研智华电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	邯郸市开发区英才路
联系电话	86-03103212255 13930076503

产品详情

MP-508B土壤湿度传感器是采用世界先进技术开发的土壤湿度传感器，测量精确、性能可靠、耐用。操作简便，直接连接到手持仪表或数据采集器。

环保材料，全密封，可长期埋在地下任意深度，连续测量。

特殊性质土壤及其它被测介质，易于标定。

表层土壤湿度，即插即读，可选配备专用延长工具可测量至80厘米深度。

温室大棚，花卉蔬菜，草地牧场，节水农业，自动控制，最佳湿度探测器。技术参数：

测量参数：土壤容积含水量 测量精度： $\pm 2\%$ 量程：0~100%（m³/m³）

测量区域：90%的影响在围绕中央探针的直径2.5cm、长为6cm的圆柱体内 稳定时间：通电后约10秒

响应时间：0.5秒内对99%的变化有响应 工作电压：DC 7-15V 工作电流：20mA左右

输出信号：0~1V（标准三线制）密封材料：PVC 探针材料：不锈钢 电缆长度：标准长度2.5m

最大长度100m 原理：FDR 尺寸：152*40mm（针：60mm）