

土壤盐分传感器 飞梦

产品名称	土壤盐分传感器 飞梦
公司名称	河北飞梦电子科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:飞梦 型号:FM-TYF
公司地址	丛台区曙光街展览路交叉口文新大厦23层
联系电话	86 0310 18833023841 13131098810

产品详情

土壤原位盐分传感器 (电压型) 原理：

土壤盐分传感器的主要部件是石墨电极和进行温度补偿用的热敏电阻。由四芯导线与电极插头相连接。将这种盐分传感器埋入土壤后，直接测定土壤溶液中的可溶盐离子的电导率。具有电极性能稳定;电极的灵敏度高，适用测量范围特别适用于高电导，因此非常适于土壤盐分的测定;

土壤原位盐分传感器 (电压型) 性能参数：

供电电压：5-24v供电、信号输出：0-2v 0-2.5v 0-5v

盐分测量范围：0.01-0.3mol/l，最小读数为0.01mol/l，

电导测量范围：0-20ms(相对应于0-2000mv)

最小分辨率：0.01ms

电压与电导相关性(线性度)： 98%

探头防护体：采用316优质不锈钢，长度10cm，直径2cm(方便插入土壤)(抗电解，可经受长期电解，可经受土壤中的酸碱腐蚀)

土壤原位盐分传感器 (电压型) 测量范围和测量误差：

在土壤溶液浓度0.02n-0.3n范围内，传感器电导与溶液率呈现良好的相关关系，相关系数达到0.98以上，多次重复测量电导值的相对平均偏差一般在5%以内，最大不超过10%。

平衡时间：小于20秒。

土壤含水量下限：所能测试的土壤含水量下限因土壤质地而异。通常在20%左右，随土壤粘粒含量的增加，传感器适用的含水量下限相应提高。

土壤原位盐分传感器 (电压型) 适用范围：

.可广泛用农业、林业、植被培育、温室大棚、实验室等的场所。

本产品的加工定制是是，品牌是飞梦，型号是FM-TYF，种类是生物，制作工艺是集成，输出信号是模拟型