

# MP-508C型土壤温湿度传感器

产品名称	MP-508C型土壤温湿度传感器
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	10.00/个
规格参数	土壤温度:-40 - 80 土壤体积含水量:0 - 100%VOL IP-65表壳:精致耐用、防水防震
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

## 产品详情

### MP-508C型土壤温湿度传感器

一、 测量范围：土壤体积含水量：0 - 100%VOL；土壤温度：-40 - 80 ；

二、 测量精度：a、 特定土壤标定  $\pm 2\%$ ；

b、 采用给定土壤标定  $\pm 5\%$ ；

c、 读数表LCD显示精度1mv；

d、 读数表显示测量结果为mv、 vol同时显示；

e、 土壤温度精度 $0.5^{\circ}$ ，显示精度 $0.1^{\circ}$ 。

三、 电源：a、 采用可充电式高能锂电池，充满电后读数寿命大于12000个读数。

b、 3mA待机电流，带硬件开关。

c、 工作电流 28mA；40mA(接传感器)；55mA(接传感器+点亮背光)

d、 配专用充电器，电量显示低时可给仪表充电。

e、 屏幕带背光，方便环境光线弱时测试时查看数据。

四、 传感器：a、 探针材料为专用不锈钢材料，60mm长。

b、 节电的探头预热模式 $<4$ 秒。

c、探针器标准电缆长度2.5米。

d、探测器总长212mm。

五、数据存储：a、内置存储器数据存储容量为9999个测量结果。

b、专用下载软件，RS-232通讯接口方便与计算机通讯。随机附带USB转232通讯线缆。

c、数据显示两行16位LCD，显示测量序号、土壤温度值、电池状态，测量毫伏值、土壤体积含水量、日期、时间。

d、内置TF卡插槽，可扩展大容量TF卡存储数据。

E、时间日期设置校准功能，可以设置当前的时间。

六、IP-65表壳：精致耐用、防水防震。

七、工作温度：- 10 55 。