

FH-502B 土壤温湿度传感器



地热地湿传感器采用本公司设计的专用外壳，不受灌冻、泥沙的影响，用于测量土壤及物料的湿度、温度。经过大量的应用实践证明，该款产品完全能够替代国外同类产品，在防护性、适应性等方面优于当前同类产品，已经广泛用于道路建设、农业大棚、建筑基地、农作物研究等领域。

本产品采用我公司自行研发的复合膜湿敏电阻，具有全量程模拟量输出线性好，全量程精度高、稳定性强、一致性好、使用寿命长、远距离传输不失真、响应速度快、湿度测量具备温度补偿，温湿度信号同步检测等优点。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)



工作电压：12VDC or 24VDC

湿度测量范围: 0-100%RH 精度: $\pm 3\%$ RH

温度测量范围: $-40-80^{\circ}\text{C}$ 精度: 0.5°C

信号输出: 4-20mA 0-5V; RS484(可选)

漂移量: $0.2\%/y$ (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

接线方式: 共地三线