

微型百叶箱温湿度气压照度传感器

产品简介

微型百叶箱温湿度气压照度传感器，温度传感部分采用一个用能隙材料制成的测温元件，湿度传感部分采用电容性聚合体测湿敏感元件，，温湿度芯片全量程校准，它们都具有测量精度高、响应迅速、抗干扰能力强、稳定性好等特点。大气压力部分使用压阻式硅微机传感器，照度部分使用PTFE材质，老化寿命大大增加。信号变送器采用先进的电路集，成模块，采用RS485信号输出，保证了传感器的精度不丢失。

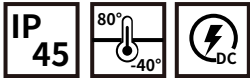
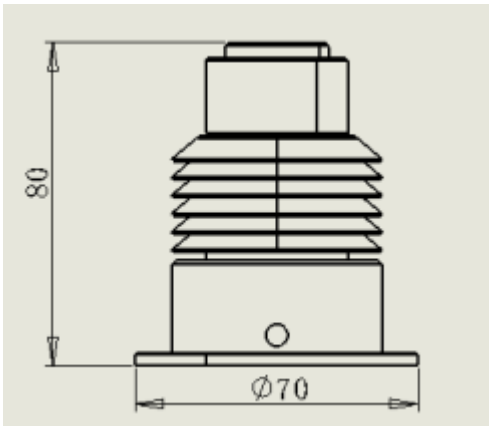
仪器体积小巧，安装方便且便携，性能可靠;可广泛应用于气象观测、环境控制、农业、工厂等诸多领域。

产品特性

- ☆ 出厂双重校准，测量精准。
- ☆ 二次线性标定，数据稳定。

安装尺寸图

尺寸单位:mm



技术参数

量 程	温度：-40~100℃
	湿度：0~100%RH
	压力：300~1100hPa
	照度：0~200000hPa
准 确 度	温度：±0.3℃
	湿度：±5%RH
	压力：±1hPa
	照度：±4%
分 辨 率	温度：0.1℃
	湿度：0.1%RH
	压力：0.1hPa
	照度：1Lux
供 电	5V或者9-30V供电可选
信号输出	电流： ☐ 4~20mA ☐ 0~20mA
	电压： ☐ 0~2.5V ☐ 0~5V ☐ 1~5V
	串口： ☐ 485/232可选
线 长	☐ 标配：2米 ☐ 其他：