

# H7531 - 气象站



型号: H7531

气象站

H7531气象站可测量温度、湿度、大气压、风速、风向、雨量、太阳辐射、PM2.5、PM10、CO2、TVOC、光照度、噪声、紫外线辐射、空气质量指数(AQI)等。

特点

1. 高精度: 温度精度±0.1°C, 湿度精度±0.1%RH, 大气压精度±0.1hPa

2. 低功耗: 内置锂电池, 续航能力强

规格

相对湿度	0 to 100%
相对湿度精度	±2.5% RH @ 5 to 95% at 23°C
温度精度	±0.4°C
大气压	600 to 1100hPa
大气压精度	±1.3hPa at 23°C
分辨率	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
响应时间	2s
显示	液晶显示屏
接口	RS485, GPRS, LAN, USB
单位	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
温度范围	±1.5°C @ RH>30% -60 to +80 °C
湿度范围	±1.5g/m3 @ T < 25°C 0 to 400 g/m3
PM2.5精度	±2g/kg @ T < 35°C 0 to 550 g/kg
PM10精度	±2g/kg @ T < 35°C 0 to 995 g/kg
CO2精度	±3kJ/kg @ T < 25°C 0 to 995 kJ/kg
TVOC精度	液晶显示屏
工作温度	-30 to +80°C
IP等级	IP40
功耗	2
供电电压	50V, 2A, 60VA
防护等级	3
报警功能	可设置报警阈值   报警输出
数据记录	500 ms
模拟输出	0 to +0.5 V
数字输出	+3.0 to +30V
接口	RS485 - 半双工
LAN	RJ-45 @ 10Base-T / 100Base-TX
协议	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
其他	E-mail (SMTP) / SNMP Trap / Syslog

□□□□□□	T-Sensor, Telnet, □□
LCD□□□□□□□□	□□□□□□+70°C□□□□+70°C□□□□LCD□□□□
□□□□□□□□□□	0.025mm - □□□□□□□□□□
□□	9-30Vdc, □□□□ 1W
□□□□	□□□□, □□5.5 x 2.1mm
□□□□□□	1m, 2m or 4m □□
□□	136 x 159 x 45mm (W x H x D), □□88mm, □□□□18mm
□□	□□410g - □□1m□□
□□	3 □