

H3531P - 温湿度及压力传感器



型号: H3531P

该传感器可测量温度、相对湿度和压力。其精度为±2.5%RH，精度为±0.4°C，精度为±0.1°C，0.1%RH。H3531P传感器的精度为±3%RH，精度为±2%RH。该传感器的精度为±0.1°C，0.1%RH。

该传感器的精度为±0.1°C，0.1%RH。该传感器的精度为±0.1°C，0.1%RH。

规格

湿度范围	0 to 100%
湿度精度	±2.5%RH (5 to 95% at 23°C)
温度精度	±0.4°C
温度范围	0.1°C, 0.1%RH
响应时间	2s
工作电压	5VDC
工作温度	-60 to +80°C
存储温度	1.5°C (0 to +10°C) 或 +25°C
湿度精度	2.0°C (0 to +0°C) 或 +25°C
湿度精度	3.0°C (0 to -10°C) 或 +25°C
湿度精度	6.0°C (0 to -20°C) 或 +25°C
湿度精度	±1.5g/m ³ (T < 25°C) 或 0 to 400 g/m ³
湿度精度	±2g/kg (T < 35°C) 或 0 to 550 g/kg
湿度精度	±2g/kg (T < 35°C) 或 0 to 995 g/kg
湿度精度	±3kJ/kg (T < 25°C) 或 0 to 995 kJ/kg
Temperature compensation of the humidity sensor	all temperature range
工作温度	-30 to +80°C
IP等级	IP40
工作电压	2
工作电压	50V, 2A, 60VA
工作电压	3
工作电压	500ms
工作电压	0 to +0.5V
工作电压	+3.0 to +30V
工作电压	0 to 10V
LAN接口	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
接口	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP

□□□□	E-mail (□□SMTP□□)□SNMP Trap□Syslog
□□□□□□□□	T-Sensor, Telnet, keyboard
LCD□□□□□□□□□□	□□□□□□+70°C□□□□+70°C□□□□LCD□□□□
□□□□□□□□□□	0.025mm - □□□□□□
□□□□	□□□□ □□□□□□
□□	9 to 30Vdc, □□□□1W
□□□□	co-axial, □□5.5 x 2.1mm
□□□□□□	G1/2□O□□
□□□□□□□□	1m, 2m or 4m□□
□□	136 x 159 x 45 mm (W x H x D), □□□□ 150mm□□□□□□ 18mm
□□	□□460g - □□1□□□□□
□□	3□