

T7318 - 温度湿度传感器 RS232

型号: T7318



温度湿度传感器

该传感器适用于 HVAC 系统，符合 KU68 标准，具有高精度和稳定性。

规格

湿度范围	5 to 95%
湿度精度	$\pm 2.5\%$ 湿度 5 to 95% at 23°C
温度精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
温度范围	-60 to +80 °C
温度精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 温度 $T < 25^{\circ}\text{C}$ RH > 30% -60 to +80 °C
湿度精度	$\pm 1.5\text{g/m}^3$ 湿度 $T < 25^{\circ}\text{C}$ 0 to 400 g/m3
湿度精度	$\pm 2\text{g/kg}$ 湿度 $T < 35^{\circ}\text{C}$ 0 to 550 g/kg
湿度精度	$\pm 2\text{g/kg}$ 湿度 $T < 35^{\circ}\text{C}$ 0 to 995 g/kg
湿度精度	$\pm 3\text{kJ/kg}$ 湿度 $T < 25^{\circ}\text{C}$ 0 to 995 kJ/kg
压力范围	600 to 1100hPa
压力精度	$\pm (1,3\text{hPa} + 0.06\% \text{ 压力})$ at 23°C from 800 to 1100hPa
压力单位	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
通信协议	ModBus RTU/Advantech ADAM
通信速率	110 to 115200 Bd
IP 等级	IP20
供电电压	9-30Vdc, 最大 6mA
尺寸	88 x 106 x 33 mm (W x H x D)
材料	ABS
重量	约 150g
寿命	3 年