T7418 - 室内温度、湿度和大气压变送器，RS485输出

型号: T7418

环境温度、湿度和大气压变送器。室内使用。适用于环境监测

该温度变送器专用于要求严格的室内建筑物能源管理和HVAC系统中。它专用于安装在常见的KU68接线盒子内，该盒子用于房间固定开关和插座。

技术参数

相对湿度测量范围	5 to 95%
相对湿度测量精度	±2.5%相对湿度从5 to 95% at 23°C
温度输出精度	±0.5°C
可用温度单位	摄氏度、华氏度
露点温度输出精度与范围	±1.6°C环境温度下T<25°C 和 RH>30% 范围 -60 to +80 °C
绝对湿度输出精度和范围	±1.5g/m3环境温度下 T < 25°C 范围 0 to 400 g/m3
比湿度输出精度和范围	±2g/kg环境温度下 T < 35°C 范围 0 to 550 g/kg
混合比输出精度和范围	±2.2g/kg环境温度下 T < 35°C 范围 0 to 995 g/kg
比焓输出精度和范围	±3kJ/kg环境温度下 T < 25°C 范围: 0 to 995 kJ/kg
压力测量范围	600 to 1100hPa
精度	±(1,3hPa+0.06%读数范围) at 23°C from 800 to 1100hPa
可用压力单位	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
通信协议	ModBus RTU和Advantech ADAM键入协议
通信速率	110 to 115200 Bd
IP防护等级	IP20
电源	9-30Vdc, 功耗约为0.5W
尺寸	88 x 106 x 33 mm (W x H x D)
材质	ABS塑料
颜色	白色
重量	约为150g
保修	3年