T3419工业温度和湿度变送器，线缆连接型探针，RS485输出 - kopie - kopie

型号: T3419-4

湿度，温度变送器，温湿度探针放置于线缆端，线缆长度可选1m,2m,4m。室内外使用。

相对湿度、温度传感器，线缆连接型探针，默认长度1m。测量值也可以转换为其它湿度解释：露点温度、绝对湿度、比湿度、混合率、比焓

技术参数

相对湿度测量范围	0 to 100%
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	±0.4°C (-30至+100°C) ±0.4%读数 (高于+100°C)
可用温度单位	摄氏度、华氏度
露点温度范围	-60 to +80 °C
露点温度输出精度与范围	±1.5°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	±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
工作温度范围	-30 to +80°C
LCD显示屏工作温度范围	可读工作温度+70°C, 超过+70°C建议关闭LCD显示器
湿度传感器温度补偿	温度量程范围内均可
通信协议	ModBus RTU与Advantech ADAM兼容协议
通信速率	110 to 115200 Bd
传感器保护套过滤能力	0.025mm - 不锈钢网过滤
IP防护等级	IP65电子部件、IP40传感器
电源	9-30Vdc,功耗约为0.5W
探针线缆长度	1m,2m,4m可选
尺寸	88.5 x 114 x 39.5 mm (W x H x D), 探针长度88 mm, 探针直径18mm
重量	约为210g - 1m线缆型探针
保修	3年