# **T3411**温度和湿度变送器，**RS485**输出，内置传感器

型号: T3411

环境温度和相对湿度变送器，室内外使用。

内置相对湿度、温度传感器。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 |
| 可用温度单位 | 摄氏度、华氏度 |
| 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%<br />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<br />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<br />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<br />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<br />范围: 0 to 995 kJ/kg |
| 工作温度范围 | -30 to +80°C |
| LCD显示器工作温度范围 | 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范围 | 量程内均可 |
| 通信协议 | ModBus RTU和Advantech ADAM键入协议 |
| 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 |
| 尺寸 | 88.5 x 170 x 39.5 mm (W x H x D), 杆长75mm |
| 重量 | 约为150g |
| 保修 | 3年 |