T3110Ex本安型防爆温湿度变送器，4-20mA信号输出

型号: T3110Ex

ATEX防爆认证相对湿度与温度变送器。室内/室外使用。

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。

ATEX 认证.

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% 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 +60°C
工作温度范围（出现突发情况时）	可高于+60°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显示屏
湿度传感器温度补偿	全部温度范围
电流输出 - 两线制连接	4-20mA, 电隔离
输出和输出范围配置	用户通过PC可配置
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
尺寸	88.5 x 170 x 39.5 mm (W x H x D), 杆长75 mm
重量	约为150g
保修	3年