T5545网络传感器 -管道安装型远程二氧化碳浓度传感器，以太网接口

型号: T5545

二氧化碳（CO2）t系列网络传感器。远程报警。管道安装型

二氧化碳（CO2）t系列网络传感器。远程报警。管道安装型

针对CO2与温度的多点校准使得传感器能够在整个温度量程范围内对CO2浓度实现精准可靠地测量;同事对于过程控制与户外应用这也是十分必要的一步骤. 双波红外（NDIR）CO_2能够自主对红外源老化. The CO2模组能够在恶劣环境下工作并保持长期的稳定性。

Optional CO_2 measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm (available at extra cost):

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

技术参数

CO2浓度测量范围	0至5000ppm
CO2浓度测量精度	±(50ppm +3%读数) at 25°C and 1013hPa
工作温度范围	-30 to +60°C
工作湿度范围	5-95%RH
工作压力范围	850至1100 hPa
IP防护等级	机身IP30,传感器部分IP20
LAN连接	RJ-45连接器、10Base-T或100Base-TX
通讯协议	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
报警协议	E-mail (支持SMTP认证)、SNMP Trap、Syslog
传感器配置方式	T-Sensor, WWW网页配置
电源	9-30Vdc, 功耗约为1W
电源接口	co-axial, 直径5.5 x 2.1mm
尺寸	9 x 3 x 240mm (W x H x D)
重量	约为260g
保修	3年