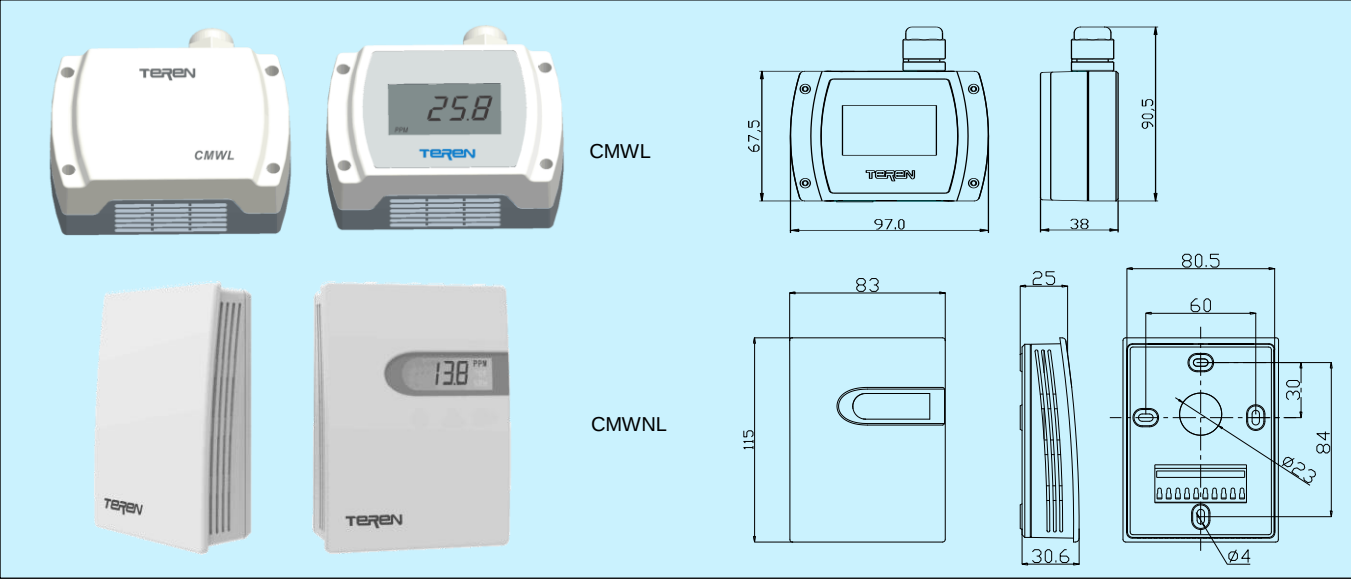




应用和特点

- 根据众多建筑暖通空调法规，需要对密闭的停车场和车辆维修检测车间的通风进行控制。建议采用按需控制通风(DCV)，根据 CO 浓度提供足够的新鲜空气。该系列产品专为这些应用而设计，可有效地控制通风的安全和节能
- 采用电化学传感器，提供准确可靠和灵敏的长期监测
- 传感器寿命长达 5 年以上，长期性能稳定，漂移较低，根据需要可在每 12 个月进行一次检定
- 应用数字技术，多种输出方式可选，过压和反接保护，高可靠性，抗干扰能力强
- 不同外壳适应不同安装方式及环境需求，CMWL 挂墙型具有较高防护等级，CMWNL 适合一般室内使用

选型表

型号	CMWL	CMWNL			挂墙型 CO 变送器	室内型 CO 变送器
输出			1 2 8		0~10VDC(三线)	4~20mA(二线)
量程			0 1		0~100ppm	0~300ppm
显示				0 1	N/A	LCD

技术指标

传感器：环保型电化学传感器，5 年以上使用寿命

测量方式：自然气体扩散

量程：0~100ppm 或 0~300ppm

精度：±5%FS@25°C，典型±10%FS@5~50°C

分辨率：1 ppm

重复性：<±3%FS

稳定性：<±5%/年@0-100ppm，<±10%/年@0-300ppm

压力范围：标准大气压±10%

响应时间(T90)：< 60s

热机时间：< 1 min

负载：≤500Ω(电流型)，≥2kΩ(电压型)

电源：电流型：18.5~35VDC (R_L=500Ω)；8.5~35VDC (R_L=0Ω)

电压型：16~28VAC/16~35VDC

输出：4~20mA(二线)，0~10VDC(三线)，RS485/Modbus

工作环境：5~50°C(连续)，15~90%RH(非冷凝)

存储温度：-10~ 55°C

外壳：ABS+PC，ULV-0(CMWL)

防护等级：IP33(CMWL)，IP30(CMWNL)

重量：约189g(CMWL)，约163g(CMWNL)

认证：CE