

L(CO/C) 一氧化碳变送器

产品描述：

德国 USTSensor 拥有20多年的传感器经验，采用先进的制造工艺生产变送器；L(CO/C) 一氧化碳变送器采用Mic-Nose™ 技术，模拟、数字一体化设计。适用于空气环境中一氧化碳浓度测量，变送器具有精度高、自动修正、安装方便、适用范围广等特点，寿命长达8年以上。

应用场合：

- ◆ 室内 ◆ 地下车库 ◆ 管道

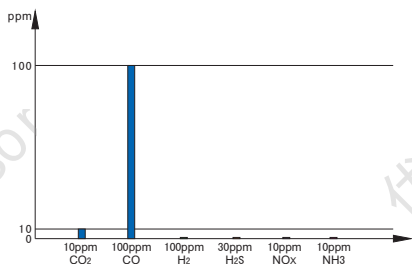
使用环境：

- 使用温度：0℃ - 50℃
- 使用湿度：0% - 95% (无凝露)
- 储存温度：-30℃ - 60℃
- 储存湿度：0% - 95% (无凝露)

产品图：



传感器抗干扰图：



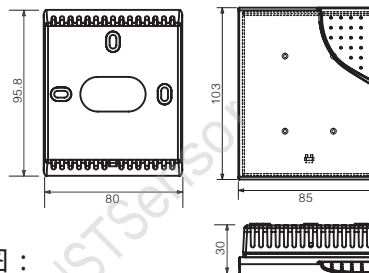
注意事项：

- 1、使用前请认真阅读本说明书，确保接线正确。任何错误接线均有可能对变送器造成不可逆转的伤害。
- 2、避免在易于传热且直接造成与待测区域产生温差的地带安装，否则会造成测量的不准确。
- 3、安装在环境稳定的区域，避免直接光照，远离窗口及空调、暖气等设备，避免直对窗口、门房。
- 4、安装高度为人体坐高或主要要求环境条件的设备高度。
- 5、防止化学剂、油、粉尘等直接侵害传感器，勿在结霜、极限温度环境下长期使用。
- 6、如需检测其它类气体，如CO2、H2、CH4、NH3、H2S等，请另行与我公司联系。

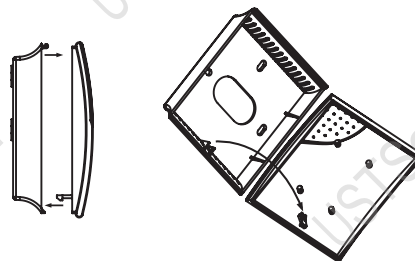
技术参数：

供电	DC 24V (15V~36V)
量程	0~300ppm
工作温度范围	0~50℃
工作湿度范围	0~95%RH
检测方法	Mic-Nose™
检测精度	±1ppm
重复性	Fs<0.5%
响应时间	T0.9<5S
输出信号	4~20mA; 0~10V; RS485
安装方式	壁挂式
外壳	白色

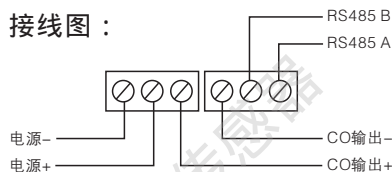
物理尺寸图：



安装方式图：



接线图：



使用说明：

- 1、仔细检查，确保接线正确后，接通 DC 24V，用万用表测量时就会输出对应的电流值。
- 2、如想拆卸变送器，必须先断开电源，然后进行拆卸。
- 3、此变送器为室内型，变送器内部避免有水进入，以免造成损坏；如果想室外使用，必须加装通风的防护罩，变送器内部避免有水进入。

运输、存储：

- 1、变送器尽量避免震动，轻拿轻放。
- 2、长时间存储条件：
断电状态：10℃ ~ 40℃；10%RH ~ 90%RH。



CONDUCTIVITY

