

美国setra西特SCO2变送器

产品名称	美国setra西特SCO2变送器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

setra西特美国 SCO2变送器

SCO2气体变送器的型号：

SCO211AW,SCO211AD,SCO211BW,SCO211BD

SCO22DAW,SCO22DAD,SCO22DBW,SCO22DBD

SCO22EAW,SCO22EAD,SCO22EBW,SCO22EBD

Setra SCO2 系列CO2 变送器，是由Setra 公司为HVAC行业开发的CO2 传感器，它采用了非散射红外线(NDIR)测量技术，同时在内部设计上，采用了 的光路设计，有效的在未大幅度增加产品体积或提高光源输出功率的前提下，延长了光路，提高了测量的准确度。提高光源输出功率会降低光源的寿命，Setra CO2 传感器，采用常见的可视光频段作为光源，大幅度的降低了光源的成本，同时并未增加功率也延长了光源的寿命，大幅度的提升了产品的长期 性，可数年无需校准。传感器内部材料为特有技术材料，具有非常高的抗污染和抗腐蚀能力，同时针对中国空气的特点，在传感器的表面也增加了过滤薄膜。SCO2 系列在出厂前进行了浓度、温度、湿度、压力等多方面的影响的综合多点校准，保证其在各种环境下的测量精度。SCO2 变送器室内型IP 等级达到了IP42，且其设计为可轻易的安装在86 盒上，便于客户安装。风管型的IP 等级为IP65。

西特setra SCO2 变送器的特性

- 高分离度，免于光路干涉困扰
- 的 材料，抗腐蚀性能好
- 贮存周期长，工作性能 好
- 光源、光路设计， 长工作寿命

西特SCO2气体变送器的性能

量程：0ppm...2000ppm 0ppm...5000ppm

精度：0ppm...2000ppm $\leq \pm (40\text{ppm}+2\% \text{ 测量值})$ 0ppm...5000ppm $\leq \pm (40\text{ppm}+3\% \text{ 测量值})$

性： 2%FS 非线性： 1%FS

压力漂移：读数的0.13%/mm Hg

模拟输出设置：电压输出：0...5V/10V 电流输出：4...20mA

西特SCO2气体变送器的物理参数

外壳尺寸：113mm * 72mm * 38mm (墙装型) (136mm * 85mm * 177mm 风管型)

IP等级：IP42(墙装)；IP65(风管)

外壳材质：ABS塑料(符合UL94V-0)

工作环境：0...50。C;0...95%RH(无结霜)

存储温度：-40...70。C/0...95%RH

供电电压 DC 24V $\pm 20\%$

输出：4-20mA 0-5VDC 0-10VDC

量程：0-2000ppm 0-5000ppm

安装方式：墙装型 风管型