

## Geopal GP-CO: 独立工作

丹麦原装进口气体检测报警控制器

Geopal GP-CO 是我们气体探测器领域的新品。该探测器持续监测一氧化碳的浓度高达 300ppm。

一氧化碳（CO）是一种很有毒性的气体，通常存在于地下停车场、地道、车库、室内卡丁车赛道或碳基燃料不完全燃烧的场所。由于一氧化碳无色、无臭、无味，所有危险往往不容易被察觉。

GP-CO 探头传感器的信号被转换成与检测范围对应的，并与外部控制设备、DDC 或 PLC 控制、自动化系统等相兼容的 4-20mA 的模拟量输出。

从探测器来的模拟量输出在整个测量范围都是线性的。

作为可选项，Geopal GP-CO 可以配备用于低限、高限和故障报警的继电器。

发货时，探测器都按约定的报警值进行了校验。除了定期用测试气体进行检查外，通常不需要进一步的维护。

探测器配有一个电化学传感器，其特点是很高的精度和选择性。而且，更换价格很低，维护最少。



Geopal GP-CO

技术参数表

描述	规格参数
<b>Geopal GP-CO</b>	<b>独立工作一氧化碳气体探头</b>
气体类型:	一氧化碳
类型:	电流或继电器
测量范围:	0-300 ppm
传感器类型:	<b>电化学传感器</b>
最大负荷:	1000ppm
长期稳定性:	< 5%，每 12 个月
重复性:	< 5%
反映时间 T90:	< 50 秒
线性度:	< 5%
开机预热时间:	30 分钟
预计运行寿命:	<b>&gt; 6 年</b> ，正常使用，从生产日期算起
供电电压:	20-30VDC
输入电流:	20mA
信号输出,电流:	4-20mA，最大负载 600 欧姆
信号输出,继电器:	2 个报警输出和 1 个故障输出
	4-20mA，0-5V 或 0-10V
零点调节:	电位器

灵敏度调节:	电位器
压力范围:	1 个大气压±10%
维护:	带有维护开关的维护功能
工作温度:	零下 10℃至零上 50℃
工作湿度:	15-90%相对湿度, 无结露
壳体材料:	PC-聚碳酸酯,POM-聚甲醛
尺寸:	(WHL) 81x57.5x82mm
颜色:	黑色
重量:	约 0.3Kg
保护等级:	IP56 DIN 40050
许可:	EN 61000-6-2, 电磁兼容性 (EMC) -Part6-2: 一般标准-工业环境豁免标准 EN 61000-6-3, 电磁兼容性 (EMC) -Part6-3: 一般标准-居住、商业和轻工业环境排放标准
安全:	EN 61010-1 和 IEC 1010-1: 用于测量、控制和实验室使用的电气设备的安全要求-Part1

尚帕信息科技有限公司（上海）有限公司

上海浦东东陆路 2000 弄 33 号 201 室

邮箱: [Info@sunplume.com](mailto:Info@sunplume.com)

MP: 18616790365