

GP-CO₂: 独立工作探头

丹麦原装进口气体检测报警控制器

Geopal GP-CO₂ 探头是一个用于检测二氧化碳气体的可独立工作探头。该探头能在检验的特定范围里连续监测气体的浓度。该范围可以是 0-2000ppm, 0-5000ppm, 或 0-10000ppm。在 GP-CO₂ 里, 传感器的信号被转换成 4-20mA 或 0-5V 或 0-10 的线性输出信号。

该气体检测报警控制器设计用于接收和处理来自连接的探头的信号。如果二氧化碳浓度超过校验的限制值, 它将实施随后必要的信号处理并可发出气体警告和气体报警。GJD-L2C 系统中的继电器电路有用于低限报警、高限报警和系统故障报警的继电器触点。该继电器电路有助于比如通风系统、电磁阀和警铃等外部功能的实现。

该气体检测报警控制器中央报警单元有一个故障诊断电路, 它同时也监测传感器电缆。故障继电器在正常工作时是通电动作的, 在系统故障的时候失电, 包括停电或者如果前面板开关被拨到 OFF 位置。该报警单元被安装在一个结实的, 灰色的带有透明盖子的塑料柜里。



Geopal GP-CO2



技术参数表

描述	规格参数
Geopal GP-CO2	独立工作二氧化碳探头
气体类型:	二氧化碳
测量范围:	0-2000/0-5000/0-100000 ppm
测量精度:	+/-100 ppm
响应时间:	< 7s
传感器类型:	红外传感器
开机预热时间:	1 分钟
最大气流 (管道安装式):	10m/s
工作所需电压:	10-32 Volt AC/DC
输入电流:	最大 50mA
探头连接:	PG13 电缆防水接头, 可选 DIN 带电缆插头

信号输出:	4-20 mA, 或
	0-5V, 或
	0-10V
继电器输出:	2 个报警继电器, AC1 30V/2A - 230V/0.1A
	1 个故障继电器, AC1 30V/2A - 230V/0.1A
指示灯:	绿色 LED 灯亮, 正常运行
	红色 LED 灯亮, 低限 Alarm1 或高限 Alarm2 报警
	黄色 LED 灯亮, 故障
运行温度:	0°C 至 50°C
运行湿度:	0-90%相对湿度, 无结露
壳体材料:	黑色聚碳酸酯
探头鼻材料:	聚甲醛
管道安装式探头材料:	铝
尺寸:	(LWD)150x80x58mm, 长度包括电缆夹头 M20
重量:	0.4Kg
防护等级:	IP65 DIN 40050
许可:	EMC 排放: EN 50081-1: 一般排放标准 Part1
	EMC 豁免: EN 50082-2: 一般豁免标准 Part2
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

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

MP: 18616790365