

CD-1300-ST P/N 10050-1331

二氧化碳传感器 / 变送器

CD-1300-ST传感器/变送器易于安装和维护，输出信号是4-20 mA或者选择0-10V接口，独立的电源避免了当多个设备接在同一控制器时出现接地环路或电气接口问题。低功耗使得CD-1300-ST适用于电池供电的应用。其特点包括有一个高0.4”的广角LED显示屏，易于读取数值。对于直接控制应用，继电器可在设定点在其上设置为打开或关闭，这样易于调节设定范围。对于通风控制应用，推荐管道监测系统。



机型 CD-1300-ST
P/N 10050-1331

参数	数值
工作原理	非分散红外线 (NDIR)
气体采样方法	扩散或可供的管道配件
测量范围	0-2000或 0-5000 ppm
可重复性	± 20 ppm
测量精度	± 5%读数或75 ppm, 取两者中数值较大的
热启动时间	少于1分钟
电源要求	18-30 VDC或 18-28 VAC
功耗	少于 1 瓦
工作温度范围	0-50°C
工作湿度范围	5-95% RH, 非冷凝
电压输出 (线性)	0-10 VDC标准全刻度 调节范围 1-10 VDC
电流输出 (线性)	4-20 mA (最大环路电阻:400 ohms)
LCD显示屏	4位数, 高0.4”
警报继电器触点额定	3 amps @ 24 VAC
外壳尺寸	5.25 x 3.25 x 1.4英寸 (133 x 82 x 35 mm)
外壳材料	磨光, 高抗冲击塑料



注意:主电源失灵导致气体监测器没法正常工作。
联系工厂以获取相关备用电池的规格和价格。