

LP802-XXX-5XC系列



本质安全型环路功率传感器，4-20 mA输出，与速度振动成比例，顶部出口带飞线



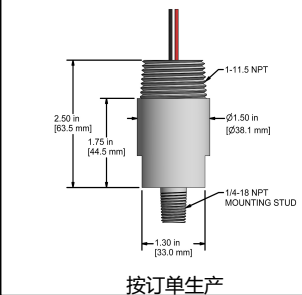
产品特点

- 危险场所的连续监控
- 速度 4-20 mA 输出，适用于危险场所的应用
- ▶ CSA 和 ATEX 认证
- ▶ 使用屏障的本质安全应用
- ▶ 带 1 英寸 NPT 导管接头和集成 1/4 - 18 NPT 安装螺柱

LP802-XXX-51C

1/4 英寸 NPT 安装

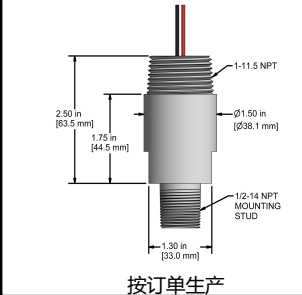
导体 极性
 红 (+)环路功率 mA 输出
 黑 (-)常见



LP802-XXX-52C

1/2 英寸 NPT 安装

导体 极性
 红 (+)环路功率 mA 输出
 黑 (-)常见



规格	标准	度量	规格	标准	度量
公差: 4 毫安		(± 10%)	物理的		
公差: 20 mA		(± 10%)	传感元件	铂铱陶瓷	
电气			传感结构	剪切模式	
稳定时间		< 60 秒	重量	12 盎司	340 克
电压源		12-28 V 直流	表壳材料	316L 不锈钢	
案例隔离		> 10 ⁸ 欧姆	安装	1/4 《不扩散核武器条约》 (LP802-51C)	
环境的				1/2 《不扩散核武器条约》 (LP802-52C)	
温度范围	-40 到 176°F	-40 至 80°C	连接器 (非集成)	飞行线索	
电磁灵敏度		断路器	安装扭矩	2 至 5 英尺 (磅)	2, 7 至 6, 8 Nm
密封		防护等级 IP68	校准证书	电流输出 @ 100 Hz	