

LP962 系列



低电容, 本质安全 IEC 认证 (IECEX) 环路功率传感器, 4-20 mA
输出与加速度振动成比例, 顶部出口 2 引脚连接器

CE
IECEX



产品特点

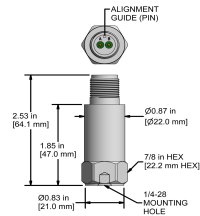
危险场所的连续监控

- ▶ 需要能量限制屏障, 如 IS111 或 IS211 系列
- ▶ 适用于标准电缆
- ▶ IECEx 认证

LP962-XXX-1B

2 针连接器

连接器引脚	极性
一个	(+) 环路功率 mA 输出
B	(-) 常见

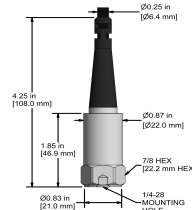


按订单生产

LP962-XXX-2C

集成电缆

导体	极性
红	(+) 环路功率 mA 输出
黑	(-) 常见
盾	电缆排水线

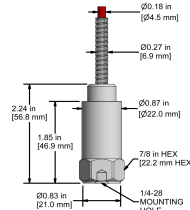


按订单生产

LP962-XXX-3C

铠装整体电缆

导体	极性
红	(+) 环路功率 mA 输出
黑	(-) 常见
盾	电缆排水线



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP962	M/LP962	物理的		
公差: 4 毫安	(± 10%)		传感元件	铂铱陶瓷	
公差: 20 mA	(± 10%)		传感结构	剪切模式	
电气			重量	3.7 盎司	105 克
稳定时间	<60 秒		表壳材料	316L 不锈钢	
电压源	12-28 V 直流		安装	1/4-28	
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
环境的			安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
温度范围	-40 到 176°F	-40 至 80°C	安装硬件	1/4-28 螺栓	M6x1 适配器螺栓
电磁灵敏度	断路器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				