

# LP902 系列

本质安全型环路功率传感器，4-20 mA输出，与加速度振动成比例，顶部出口2引脚连接器



## 产品特点

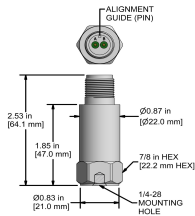
危险场所的连续监控  
适用于标准电缆

- ▶ CSA 和 ATEX 认证
- ▶ 需要能量限制屏障，如 IS111 或 IS211 系列
- ▶ 用于过程控制的振动报警器

### LP902-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

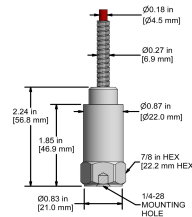


按订单生产

### LP902-XXX-3C

铝装整体电缆

导体	极性
红	(+)环路功率 mA 输出
黑	(-)常见
盾	电缆排水线

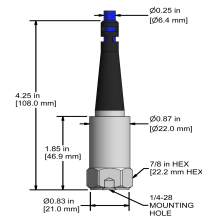


按订单生产

### LP902-XXX-9C

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

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP902	M/LP902	物理的		
公差: 4 毫安	(± 10%)		传感元件	铂锌陶瓷	
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 <sup>8</sup> 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				

T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com