

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

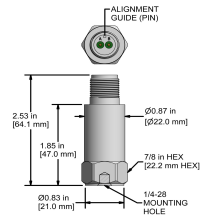
危险场所的连续监控

- ▶ 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 |

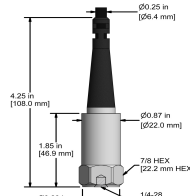


按订单生产

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 |

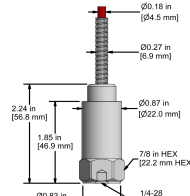


按订单生产

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 | | | | |