

# LP922 系列



I 类, 2 级 (ATEX 2 区) 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 针连接器



## 产品特点

危险场所的连续监控

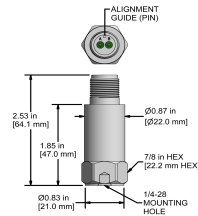
用于 I 类 II 类的非电弧、无火花传感器

- ▶ 需要 I 类 2 分区 "CB190 电缆和 D2Q 连接器或 CB922 系列电缆适配器
- ▶ 非电弧、无火花传感器, I 类, 2 类
- ▶ 危险场所保护

### LP922-XXX-1B

2 针连接器

连接引脚 极性  
一个 (+) 环路功率 mA  
输出  
B (-) 常见

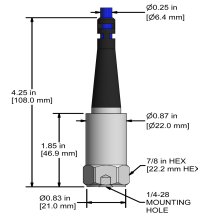


按订单生产

### LP922-XXX-2C

集成电缆 (CB190)

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

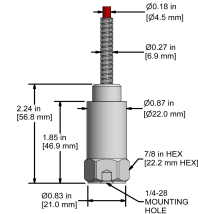


按订单生产

### LP922-XXX-3C

铠装整体式电缆 (CB206)

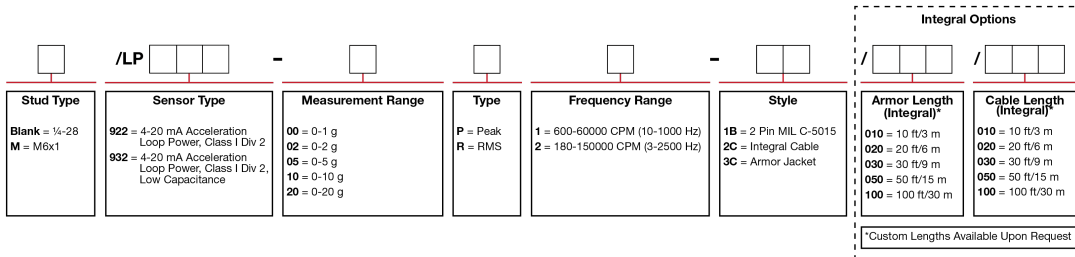
导体 极性  
红 (+) 环路功率 mA  
输出  
黑 (-) 常见  
盾 电缆排水线



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP922	M/LP922	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 螺柱	M6x1 适配器螺 柱
电磁灵敏度	断续器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				

## 订购信息



**Stud Type**  
**Blank** = ¼-28  
**M** = M6x1

**Sensor Type**  
**922** = 4-20 mA Acceleration Loop Power, Class I Div 2  
**932** = 4-20 mA Acceleration Loop Power, Class I Div 2, Low Capacitance

**Measurement Range**  
**00** = 0-1 g  
**02** = 0-2 g  
**05** = 0-5 g  
**10** = 0-10 g  
**20** = 0-20 g

**Type**  
**P** = Peak  
**R** = RMS

**Frequency Range**  
**1** = 600-60000 CPM (10-1000 Hz)  
**2** = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)

**Style**  
**1B** = 2 Pin MIL C-5015  
**2C** = Integral Cable  
**3C** = Armor Jacket

**Armor Length (Integral)\***  
**010** = 10 ft/3 m  
**020** = 20 ft/6 m  
**030** = 30 ft/9 m  
**050** = 50 ft/15 m  
**100** = 100 ft/30 m

**Cable Length (Integral)\***  
**010** = 10 ft/3 m  
**020** = 20 ft/6 m  
**030** = 30 ft/9 m  
**050** = 50 ft/15 m  
**100** = 100 ft/30 m