

# LP402 系列



双振动输出传感器，4-20 mA输出与速度振动成比例，动态IEPE加速度输出，顶部出口 3针连接器

CE



## 产品特点

提供连续保护和动态输出，用于诊断  
无需 IEPE 传感器电源

- ▶ 4-20 mA 速度和加速度输出
- ▶ 分析工具
- ▶ 输出到 PLC、DCS、SCADA

### LP402-XXX-1B

3 针连接器

连接器引脚	极性
一个	(+)环路功率 mA 输出
B	(-)常见
C	(+)迪亚米加速度输出

按订单生产

### LP402-XXX-2C

集成电缆

导体	极性
红	(+)环路功率 mA 输出
黑	(-)常见
白	(+)动态加速度输出
盾	电缆排水线

按订单生产

### LP402-XXX-3C

铠装整体电缆

导体	极性
红	(+)环路功率 mA 输出
黑	(-)常见
白	(+)动态加速度输出
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	LP402	M/LP402	物理的		
灵敏度 (±10%)		100毫伏/克	传感元件	铂铱陶瓷	
频率响应 (±3dB)	120-900, 000 CPM		传感结构	剪切模式	
公差: 4 毫安		(± 10%)	重量	3.7 盎司	105 克
公差: 20 mA		(± 10%)	外壳材料	316L 不锈钢	
电气			安装	1/4-28	
稳定时间		<60 秒	连接器 (非集成)	3 针 MIL-C-5015	
电压源		12-28 V 直流	安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
案例隔离		>10 <sup>8</sup> 欧姆	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
环境的			校准证书	CA10 (动态)	
温度范围	-40 到 185°F	-40 至 85°C			
电磁灵敏度		断续器			
密封		焊接, 密封			
潜水深度	200 英尺	60 米			

订购信息

□ /LP402 - □		□		-	□ □		/ □ □ □ □ / □ □ □ □	
<b>Stud Type</b> Blank = 1/4-28 M = M6x1	<b>Measurement Range</b> 0 = 0-0.5 IPS (0-12.7 mm/sec) 1 = 0-1 IPS (0-25.4 mm/sec) 2 = 0-2 IPS (0-50.8 mm/sec) 3 = 0-0.4 IPS (0-10 mm/sec) 4 = 0-0.8 IPS (0-20 mm/sec)	<b>Type</b> P = Peak R = RMS	<b>Frequency Range ±3dB</b> 1 = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) 2 = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)	<b>Style</b> 1B = 2 Pin MIL C-5015 2C = Integral Cable 3C = Armor Jacket	<b>Integral Options</b>		<b>Armor Length (Integral)</b> 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	<b>Cable Length (Integral)</b> 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
*Custom Lengths Available Upon Request								