

# LP284 系列

环路功率传感器，4-20 mA输出与速度振动成比例，侧出口 2 针连接器，M8 固定螺栓



CE



## 产品特点

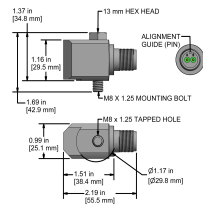
持续监控和保护重要机械  
传输信号

- ▶ 4-20 mA 电流与振动成正比
- ▶ M8 固定螺栓
- ▶ 自定义设置以专注于最重要的频率

### LP284-XXX-1E

2 针连接器

连接器引脚 极性  
一个 (+)环路功率 mA 输出  
B (-)常见

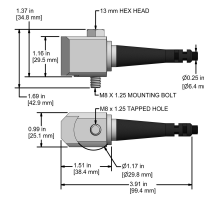


按订单生产

### LP284-XXX-2E

CB103 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

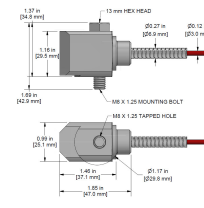


按订单生产

### LP284-XXX-3E

CB206 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	LP284	M/LP284	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	6.0 盎司	170 克
稳定时间	<30 秒		表壳材料	316L 不锈钢	
电压源	15-30 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 212°F	-40 至 100°C	安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
电磁灵敏度	断路器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				
潜水深度	200 英尺	60 米			

## 订购信息

Stud Type	Measurement Range	Type	Frequency Range ±3dB	Style	Armor Length (Integral)	Cable Length (Integral)
Blank = ¼-28 M = M6x1	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) 6 = 0-5 IPS (0-127 mm/sec)	P = Peak R = RMS	1 = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) 2 = 180-150000 CPM (2-2500 Hz) 3 = 180-60000 CPM (2-1000 Hz) 4 = 180-300000 CPM (2-5000 Hz)	1E = 2 Pin MIL C-5015 2E = Integral Cable 3E = Armor Jacket M12E = 4 Pin M12	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	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