

# LP204-M12E 系列



环路功率传感器, 4-20 mA输出与速度振动成比例, 侧面出口 4 针 M12 连接器

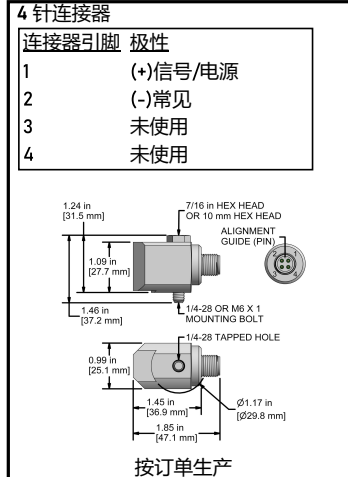
CE

## 产品特点

持续监控和保护重要机械

- ▶ 4-20 mA 电流与振动成正比
- ▶ 长距离传输信号, 无信号损失
- ▶ 自定义设置以专注于最重要的频率

### LP204-XXX-M12E



规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP204-M12E	手机/液化石油204-M12E	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	4.7 盎司	134 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)	4 针 M12	
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	断续器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				

### 订购信息

/LP204 -					Integral Options	
Stud Type	Measurement Range	Type	Frequency Range $\pm 3\text{dB}$	Style	Armor Length (Integral)	Cable Length (Integral)
<b>Blank</b> = 1/8-28 <b>M</b> = M6x1	<b>0</b> = 0-0.5 IPS (0-12.7 mm/sec) <b>1</b> = 0-1 IPS (0-25.4 mm/sec) <b>2</b> = 0-2 IPS (0-50.8 mm/sec) <b>3</b> = 0-0.4 IPS (0-10 mm/sec) <b>4</b> = 0-0.8 IPS (0-20 mm/sec) <b>6</b> = 0-5 IPS (0-127 mm/sec)	<b>P</b> = Peak <b>R</b> = RMS	<b>1</b> = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) <b>2</b> = 180-150000 CPM (3-2500 Hz) <b>3</b> = 180-60000 CPM (3-1000 Hz) <b>4</b> = 180-300000 CPM (3-5000 Hz) <b>5</b> = 180-600000 CPM (3-10000 Hz)	<b>1B</b> = 2 Pin MIL C-5015 <b>2C</b> = Integral Cable <b>3C</b> = Armor Jacket <b>M12E</b> = 4 Pin M12	<b>010</b> = 10 ft/3 m <b>020</b> = 20 ft/6 m <b>030</b> = 30 ft/9 m <b>050</b> = 50 ft/15 m <b>100</b> = 100 ft/30 m	<b>010</b> = 10 ft/3 m <b>020</b> = 20 ft/6 m <b>030</b> = 30 ft/9 m <b>050</b> = 50 ft/15 m <b>100</b> = 100 ft/30 m
*Custom Lengths Available Upon Request						