LP304 系列

环路功率传感器，4-20 mA输出，与加速度振动成比例，侧面出口2引脚连接器

CE

产品特点

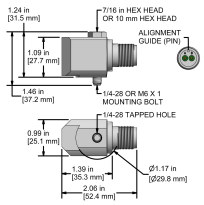
用于高频应用的加速输出

- 提供峰值和均方根输出
- 用于过程控制的振动报警
- 输出到 PLC、DCS、SCADA

LP304-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

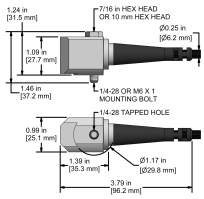


按订单生产

LP304-XXX-2E

CB105 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

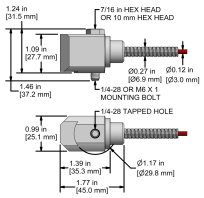


按订单生产

LP304-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
零件编号	LP304	M/LP304
公差： 4 毫安	(± 10%)	
公差： 20 mA	(± 10%)	
电气		
稳定时间	<60 秒	
电压源	15-30 V 直流	
案例隔离	>10^8欧姆	
环境的		
温度范围	-40 到 212°F	-40 至 100°C
电磁灵敏度	断续器	
密封	焊接，密封	
潜水深度	200 英尺	60 米

规格	标准	度量
物理的		
传感元件	铂锌陶瓷	
传感结构	剪切模式	
重量	4.9 盎司	140 克
表壳材料	316L 不锈钢	
安装	1/4-28	
连接器（非集成）	2 针 MIL-C-5015	
安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2，7 至 6，8 Nm
安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
校准证书	电流输出 @ 100 Hz	

订购信息

/LP304 – □□ □ – □□□□ / □□□ / □□□

Stud Type
- **Blank** = ¼-28
- **M** = M8x1

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

Range Type
- **P** = Peak
- **R** = RMS

Frequency Range ±3dB
- **1** = 600-60000 CPM (10-1000 Hz)
- **2** = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)
- **3** = 180-60000 CPM (3-1000 Hz)
- **4** = 180-300000 CPM (3-5000 Hz)

Style
- **1E** = 2 Pin MIL C-5015
- **2E** = Integral Cable
- **3E** = Armor Jacket
- **M12E** = 4 Pin M12

Integral Options

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

*Custom Lengths Available Upon Request