

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	规格	标准	度量
零件编号	LP304	M/LP304	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	4.9 盎司	140 克
稳定时间	<60 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 ⁸ 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

Integral Options

Stud Type Blank = 1/4-28 M = M6x1	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	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