

VE136系列

压电速度传感器，侧面出口 2 针连接器，500 mV/in/sec，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

500 mV/in/sec (20 mV/mm/sec) 灵敏度

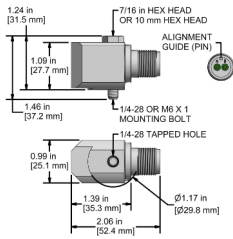
1,0-7000 Hz (60-420,000 CPM) 频率响应

- ▶ ±10 英寸/秒，峰值动态范围
- ▶ 2 针 MIL 连接或集成选项
- ▶ 集成到传感器中的速度

VE136-1A

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

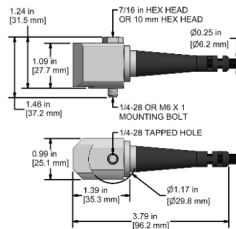


库存产品

VE136-2C

一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线

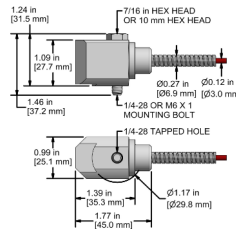


按订单制造

VE136-3C

铠装一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线

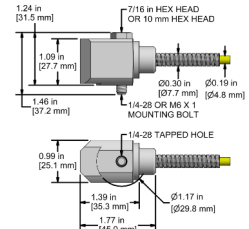


按订单制造

VE136-6C

重型铠装整体电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	VE136	M/VE136	环境的		
灵敏度 (±10%)	500 毫伏/英寸/秒		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-420,000 CPM	1,0-7000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-240,000 CPM	2,0-4000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围	±10 英寸/秒, 峰值		密封		焊接, 密封
电气			潜水深度	200 英尺	60米
稳定时间	<4 秒		身体的		
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		传感元件		压电陶瓷
恒流励磁	2-10 毫安		传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 10 Hz	200 μ IPS/√Hz		重量	5.1 盎司	145 克
频谱噪声 @ 100 Hz	6 μ IPS/√Hz		案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 1000 Hz	0.7 μ IPS/√Hz		安装		1/4-28
输出阻抗	<100 欧姆		连接器 (非集成)		2 针 MIL-C-5015
偏置输出电压	10-14 伏直流		共振频率	1,320,000 每千次展示费用	22000赫兹
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2,7 到 6,8 牛米
			安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
			校准证书		CA10

典型频率响应

