

# VE135系列

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



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

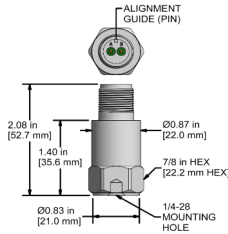
500 mV/in/sec (20 mV/mm/sec) 灵敏度  
1,0-10000 Hz (60-600,000 CPM) 频率响应

- ▶ ±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

### VE135-1A

2 针连接器

连接器引脚 极性  
一种 (+) 信号/电源  
乙 (-) 常见的

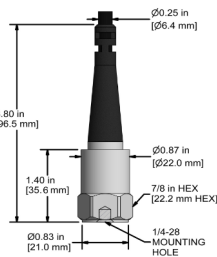


库存产品

### VE135-2C

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

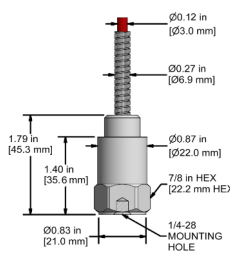


按订单制造

### VE135-3C

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

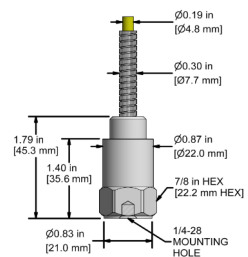


按订单制造

### VE135-6C

重型铠装整体电缆

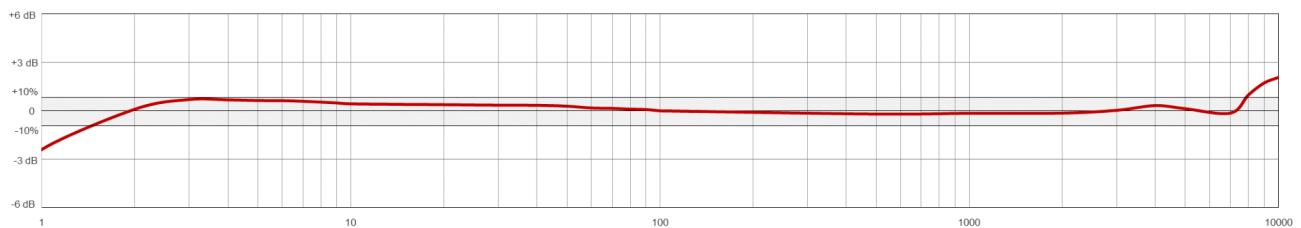
导体 极性  
红色的 (+) 信号/电源  
黑色的 (-) 常见的  
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	VE135	M/VE135	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)	60-600,000 CPM	1,0-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-300,000 CPM	2,0-5000 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	3.2 盎司	90 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 <sup>8</sup> 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 螺钉	M6x1 适配器螺钉
			校准证书		CA10

## 典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com