

# AC215系列

低频加速度计，侧面出口 2 针连接器，1,000 mV/g，±5%



## 产品特点

专为低速转子、风力涡轮机主轴承、齿轮箱输入而设计，也可用于高频检测。

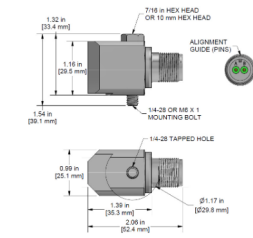
可用于任何需要低频和高频测量的应用。

- ▶ 1000 mV/g 灵敏度
  - ▶ 0.1 Hz 至 8 kHz 频率响应 (± 3dB)
  - ▶ 标准 2 针 MIL 连接或一体式电缆
- 注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用

### AC215-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性  
一种 (+) 信号/电源  
乙 (-) 常见的

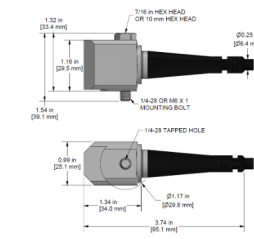


库存产品

### AC215-2D

CB103 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

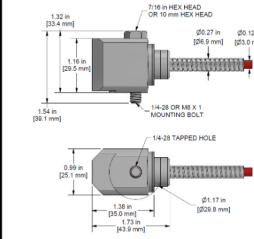


按订单制造

### AC215-3D

CB206 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

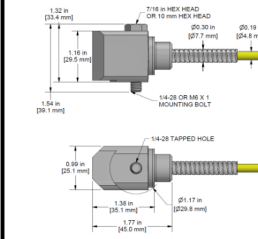


按订单制造

### AC215-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

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

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC215	M/AC215	环境的		
灵敏度 (±5%)	1000 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	6-480,000 CPM	0.1-8000 赫兹	最大的冲击保护		5000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	36-180,000 CPM	0.6-3000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 7 克, 峰值	密封		焊接, 密封
电气			身体的		
稳定时间		< 2 秒	传感元件		压电陶瓷
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	传感结构		剪切模式
恒流励磁		2-10 毫安	重量	5.7 盎司	162 克
频谱噪声 @ 10 Hz		1.3 µg/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz		0.2 µg/√Hz	安装		系留螺栓
频谱噪声 @ 1000 Hz		0.1 微克/√Hz	连接器 (非集成)		2 针 MIL-C-5015
输出阻抗		< 100 欧姆	共振频率	1,020,000 每千次展示费用	18000 赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
案例隔离		> 10 <sup>8</sup> 欧姆	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

