



IEPE 加速度传感器 (高灵敏度)

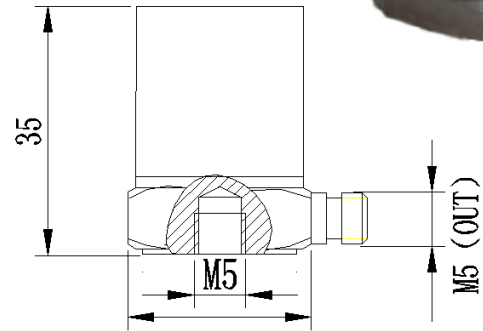
型号: CA-YD-189

特点:

- 内装低噪声 IEPE
- 低频高灵敏度
- 性能稳定

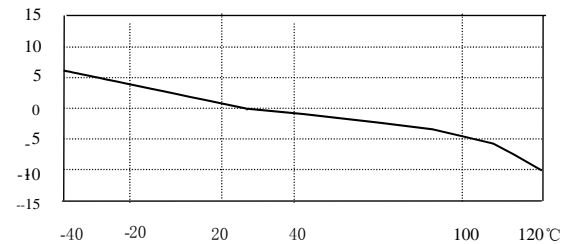
主要技术指标:

灵敏度 (20±5℃)	~1000mV/ g
测量范围 (峰值)	5 g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (±5%)	0.2~ 1,000 Hz
安装谐振频率	5,000 Hz
工作温度范围	-40~+120 °C
温度响应	见温度曲线
冲击极限 (峰值)	500g
最大输出信号 (峰值)	≤6V
瞬态温度	8mg/°C (0.3Hz)
磁灵敏度	1.5g/T
基座应变	0.2mg/μ ε
噪声	<0.04 mg
输出阻抗	<100 Ω
供电电源 (恒流源)	+12~+28 VDC
工作电流	+2~+10 mA
直流偏置电压	7±1 V
安装	M5
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	不锈钢
重量	210 g
输出方式	侧端 L5 输出
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5、M5/M8 螺栓	各 1 只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	1 根

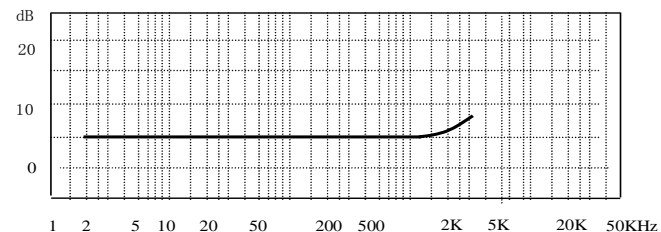


六方S=34 (φ38MAX)

外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线

江苏联能电子技术有限公司

Add: 江苏省扬州市物港路 42 号
Http: www.china-yec.com

Tel: (0514) 87348687
E-mail: info@china-yec.com

Fax: (0514) 87348670