



压电式加速度传感器

型号: CA-YD-127

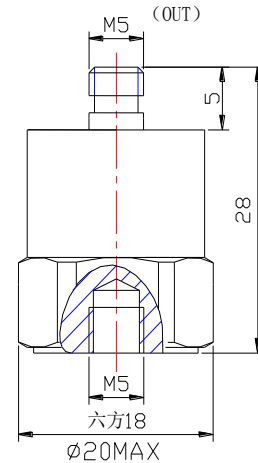
特点:

- 通用振动冲击测量
- 剪切结构, 性能稳定

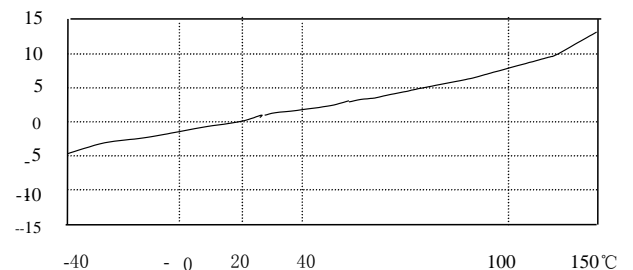


主要技术指标:

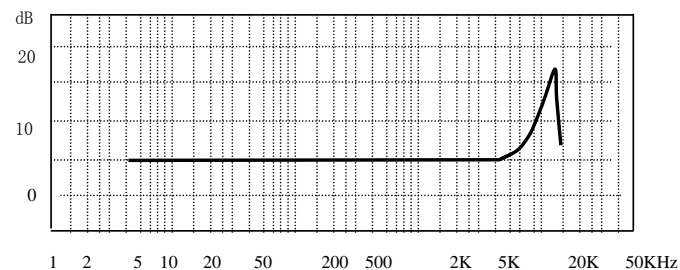
灵敏度 (20±5℃)	150 pC/g
测量范围 (峰值)	600 g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (±5%)	0.2 ~4000 Hz
安装谐振频率	15,000 Hz
工作温度范围	-40~+150 °C
温度响应	见温度曲线
瞬态温度	4 mg/°C (0.3Hz)
磁灵敏度	2 g/T
基座应变	0.2 mg/μ ε
基座隔离	>10 ⁹ Ω
电容	~2000 pF
安装	M5
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	不锈钢
重量	38 g
输出方式	顶端 L5
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5, M5/M8 螺栓、保护帽	各一只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	一根



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