ZD-500

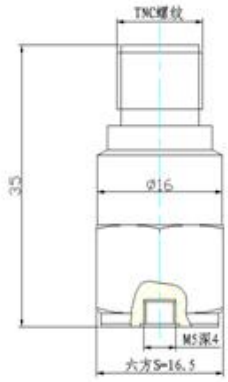
电荷输出型加速度传感器

特点：

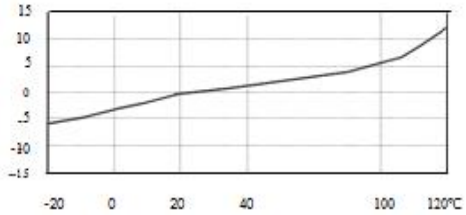
- TNC 输出，工业振动监测
- 频响宽
- 温度特性好

主要技术指标：

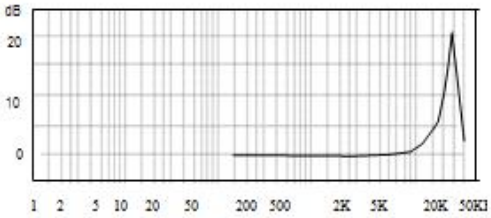
灵敏度（20±5℃）	35 pC/g
测量范围（峰值）	800g
最大横向灵敏度	≤ 5 %
频率响应（±5%）	1 ~7,000 Hz
安装谐振频率	~40,000 Hz
工作温度范围	-20 ~ +120 ℃
温度响应	见温度曲线
瞬态温度	0.1 g/℃(0.3Hz)
磁灵敏度	2 g/T
基座应变	0.1 g/με
基座隔离	$>10^9\ \Omega$
电容	~1500 pF
安装	M5
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	中心压缩
壳体材料	不锈钢
重量	33 g
输出方式	顶端 TNC
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5 螺栓、保护帽	各一只
特制电缆	一根



外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线