



压电式加速度传感器（工业监测型）

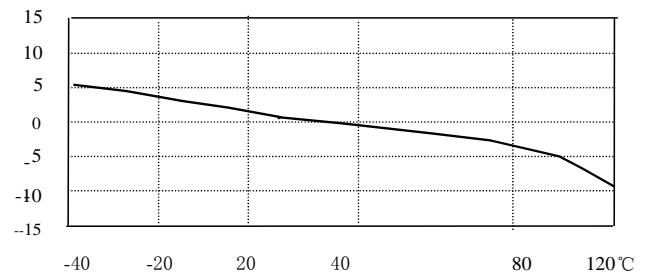
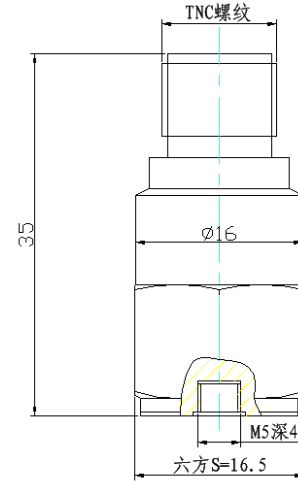
型号：CA-YD-185TNC

特点：

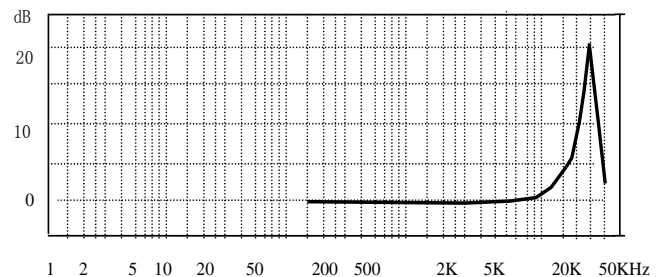
- 工业监测用振动测量
- 低噪声、抗干扰
- TNC 插座输出
(执行标准 Q/MB415-92)

主要技术指标：

灵敏度 (20±5℃)	50mV/g
测量范围 (峰值)	±100g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (±5%)	0.5 ~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)	2000g
瞬态温度	0.1g/°C (0.3Hz)
磁灵敏度	2g/T
基座应变	0.1g/μ ε
噪声	<2mg
输出阻抗	<100 Ω
供电电源 (恒流源)	12~24VDC
工作电流	2~10mA
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	35g
输出方式	顶端 TNC (7/16-28UNEF-2A)
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



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