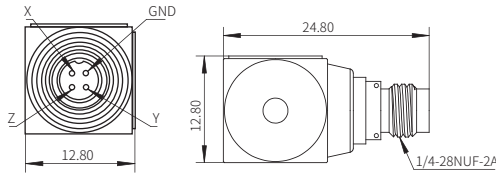


三轴压电式加速度传感器 AYDV07-301



Model:AYDV07-301



Size (Unit: mm)

产品特性

- 优异的频响特性, 可测更宽的频率范围
- 行业领先, 保证全温区产品稳定

应用场景

飞机/汽车/火车/卫星姿态、汽车传动测试、产线测试、3C

性能	AYDV07-001-0-301	AYDV07-005-0-301	AYDV07-010-0-301	备注
灵敏度,25°C (±10%)	1mV/g	5mV/g	10mV/g	
测量范围 (Peak)	±5000g	±1000g	±500g	
频率响应 (±5%)		1~8kHz		
频率响应 (±10%)		0.5~12kHz		
谐振频率		≥50kHz		
非线性度		≤1%		
横向灵敏度		≤5%		
环境				
冲击极限		5000g		典型值
使用温度		-55°C~+121°C		
电气				
工作电压		18~30 VDC		
工作电流		2~10 mA		
输出阻抗		<100 Ω		
输出偏置电压 (全温度范围)		6~15VDC		
物理				
重量		≤7 g		
外壳材料		钛合金		
安装		5-40 或粘接		
连接器		1/4-28 四芯		