

变电容振动加速度传感器 CA3ZDR186V-30



特点描述: 适用于恶劣环境, 稳压保护, 低功率模拟电压输出, 优秀的长期稳定性, 优秀的低频特性。

产品应用: 对环境适应性、电磁兼容性、可靠性等要求高的低频部位的振动测量。

动态特性

动态特性	单位	规格
量程范围	g	±30
灵敏度 (@10Hz, 0.5g)	mV/g	66.7±3.3mV/g
频率响应	Hz	0.1~1000(±5%) DC~3000(±3dB)
非线性度	%OFFS	1
谐振频率	KHz	4

电学特性

电学特性	单位	规格
工作电压	Vdc	10~30Vdc
输出电压范围	V	0.5~4.5
工作电流	mA	≤20

物理特性

物理特性	单位	规格
重量	g	≤80
外壳材质		硬阳极氧化铝合金
安装方式		M4螺钉过孔

环境特性

环境特性	单位	规格
工作温度范围	°C	-55°C~125°C
抗冲击性能	g	1000

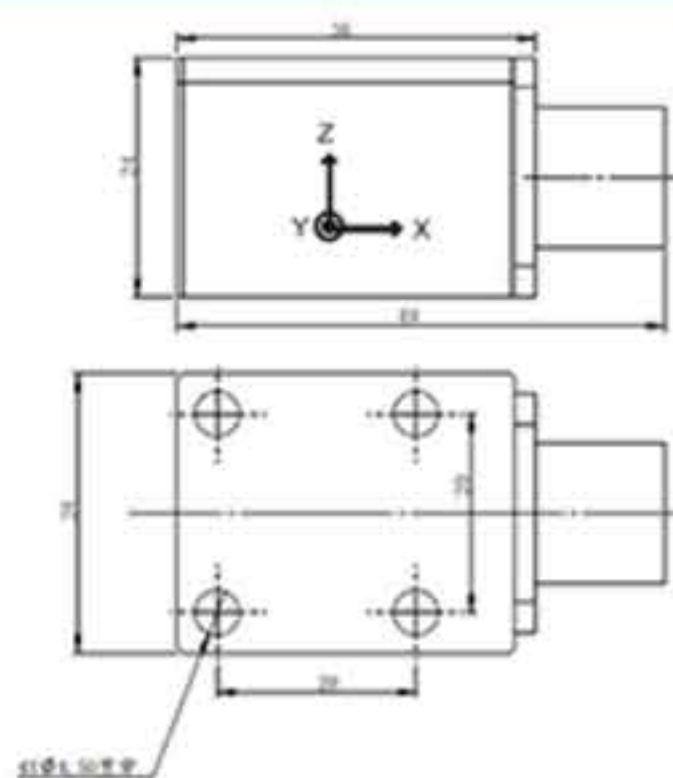
证书

证书	单位	规格
量程	g	±30
灵敏度	mV/g	66.7±3.3
频率响应曲线	Hz	20~1000Hz (±5%) ; DC~3000Hz (±3dB)
谐振频率	KHz	≥4

电气接线

Pin 1	电源 (红)
Pin 2	地 (黑)
Pin 3	X (绿)
Pin 4	Y (黄)
Pin 5	Z (白)

轮廓尺寸图



版本号: 1.1

全国客服热线

400-880-8841

Add: NO.29, Middle PingCheng Road, Zhongcang Industrial Park,

Haicang District, Xiamen

地址: 厦门市海沧区中沧工业园坪埕中路29号

邮箱: market@niell.cn