

IEPE压电三轴加速度传感器

产品名称	IEPE压电三轴加速度传感器
公司名称	西安方恒电子科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:FH 型号:131A10 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城二路海璟国际3幢2单元20905室
联系电话	029-65651206 13720610110

产品详情

高灵敏度、低振级加速度传感器

FYC系列高灵敏度低频低振加速度传感器，结构坚固，可靠性高；采用不锈钢外壳，激光焊接密封，灵敏度高，本底噪声低。广泛应用于：桥梁结构测试、建筑振动监测、地震监测预警、地面和地基振动监测、地质构造研究等低振级、极低频振动领域。

型号: FYC		131A01	131A05	132A01	132A02	132A05	132A10	232A02	146A01
灵敏度	V/g	1.0	5.0	1.0	2.0	5.0	10.0	2000pC/g	1.0
测量范围	g pk	±5.0	±1.0	±5.0	±2.5	±1.0	±0.5	±50	±5.0
分辨率	mg rms	0.1	0.02	0.1	0.05	0.02	0.01	-	0.1
频率范围	±5% Hz	0.5 - 1k	0.5 - 500	0.3 - 800	0.3 - 750	0.3 - 500	0.3 - 500	0.05 - 800	0.5 - 300
	±10% Hz	0.2 - 2k	0.1 - 800	0.1 - 1k	0.1 - 1k	0.1 - 800	0.1 - 800	0.1 - 1.2k	0.2 - 500
安 装	kHz	3.5	3.5	3.5	3	2.5	2.5	3	1.5
谐振频率									
温度范围		-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-54 - +150	-40 - +121
敏 感 件		陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切	陶瓷/剪切
连接接头		2芯	2芯	M5	M5	M5	M5	M5	4芯
方 式		MIL-C-5015	MIL-C-5015						M12 × 1
电 气		外壳隔离	外壳隔离	底座隔离	底座隔离	底座隔离	底座隔离	底座隔离	-
				109	109	109	109	109	

接地绝缘		109	109						
外壳材料		不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
密封方式		激光焊接	激光焊接	激光焊接	激光焊接	激光焊接	激光焊接	激光焊接	激光焊接
重量	g	185	185	180	180	280	280	200	320
尺寸	mm	32 × 66	32 × 66	37 × 32	37 × 32	44 × 53	44 × 53	40 × 48	42 × 42 × 20
安装方式		M6	M6	M5	M5	M8	M8	M5	M6

低频高灵敏度加速度传感器选择说明

- 1、 131A和146A系列均为外壳隔离；132A、232A系列均为底座隔离方式；
- 2、 232A02的下限频率取决于后续配接的信号调理器；
- 3、 更高灵敏度、更低下限频率的高灵敏度传感器，请联系我们。