



ULT2009



ULT2010、ULT2011



ULT2017



ULT2021

型号	单位	ULT2009	ULT2010	ULT2011	ULT2017	ULT2021
轴向		双轴向	三轴向	三轴向	三轴向	双轴向
动态特征						
量程	g	±50	±50	±10	±25	±0.5
灵敏度	mV/g	100	100	500	200	10000
频率范围(±10%)	Hz	0.5~6000	0.5~5000	0.5~2000	0.5~4000	0.1~150
谐振频率	kHz	22	22	8	13	2
分辨率	g	0.0002	0.0002	0.00004	0.0001	0.000002
幅值线性	%	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
横向灵敏度	%	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)
电性参数						
恒流源	mA	2~20, 4(典型值)				
输出阻抗	Ohm	<150	<150	<150	<150	<150
输出偏压	VDC	8~12	8~12	8~12	8~12	8~12
放电时间常数	Sec	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.2
环境参数						
最大冲击值	g	1000	500	300	500	50
工作温度	℃	-40~+120	-40~+120	-40~+120	-40~+120	-40~+120
物理参数						
敏感材料		压电	压电	压电	压电	压电
外壳材料		不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
输出接头形式		M5	M5	M5	M5	集成电缆
安装螺纹	mm	M5	M5	M5	2-M2.5	M5
外形尺寸 (截面直径*高度)	mm	13×13×20.5	四方 29×29×17	四方 36×36×19	长方 32×22×12	长方 35×30×25
重量	gram	33	98	100	70	195
用途及特点						
		通用测振	通用测振	通用测振	通用测振	高灵敏度

压电加速度传感器 | 多轴向 IEPE 压电加速度传感器



ULT2060



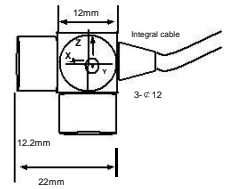
ULT2061



ULT2122、ULT2123



ULT2124



ULT2022、ULT2123

ULT2124 外形尺寸图

型号	单位	ULT2060	ULT2061	ULT2122	ULT2123	ULT2124
轴向		三轴向	三轴向	三轴向	三轴向	双轴向
动态特征						
量程	g	±25	±5	±500	±100	±200
灵敏度	mV/g	200	1000	10	50	25
频率范围(±10%)	Hz	0.5~4000	0.1~1000	1~12000	1~10000	0.5~12000(Z) 0.5~6000(Y)
谐振频率	kHz	20	5	35	35	36
分辨率	g	0.0001	0.00002	0.0008	0.0004	0.0008
幅值线性	%	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
横向灵敏度	%	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)	≤5, ≤3(典型值)
电性参数						
恒流源	mA	2~20, 4(典型值)				
输出阻抗	Ohm	<150	<150	<150	<150	<150
输出偏压	VDC	8~12	8~12	8~12	8~12	8~12
放电时间常数	Sec	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.2
环境参数						
最大冲击值	g	500	300	2000	2000	2000
工作温度	℃	-20~+80	-40~+120	-40~+120	-40~+120	-40~+120
物理参数						
敏感材料		压电	压电	压电	压电	压电
外壳材料		不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
输出接头形式		M5	M5	集成电缆	集成电缆	集成电缆
安装螺纹	mm	M5	M5	M5	M5	M5
外形尺寸 (截面直径*高度)	mm	四方 29×29×17	四方 48×48×25	22×22	22×22	22×22
重量	gram	100	260	15(不含线缆)	15(不含线缆)	15(不含线缆)
用途及特点						
		通用测振	通用测振	测冲击	测冲击	测冲击

※本资料中的产品指标和说明可不经通知而更改