

微型及轻量化加速度传感器

跌落测试与包装测试
小部件合格测试
低振幅振动测试
高频应用领域
安装空间受限设备



型号	3225F	3493A2	3133D5	35B-5
性能描述	单轴，重量轻，水滴微型	三轴，微型，轻量	小三轴加速度传感器	微小型三轴加速度传感器
量程 g	50/500/1000/5000	500/1000	20000	2500/1000/700
灵敏度mV/g	100/10/5/1	10/5	0.25	2/5/10
响应频率Hz	1-10000	1-10000	0.7-6000	1-12000
传感器类型	IEPE型	IEPE型	IEPE型	IEPE型
电气接口	10-32（1米电缆）	4PIN	4PIN	4PIN
安装接口	粘贴	粘贴	粘贴	粘贴
重量g	0.85	0.9	0.8	0.55
体积mm	9.9×5.8×6.35	6×6.6×7.6	6×6×5.6	5.9×5.9×5.9
工作温度℃	-51...121	-51...121	-51...121	-55...125
其他			3133D4: ±5000g 3133D3: ±1000g 3133D2: ±2500g 3133D1: ±500g	



型号	353B18	356A03	352A25	352A71
性能描述	尺寸小，频响范围高，质量轻，传感器使用高强度钛	超小型，模态测试，精密加工，马达电机，故障诊断，减震	轻量化系，小尺寸	一体化电缆，精密加工，马达电机
量程 g	±500g	±500g	±2000g	±500g
灵敏度 mV/g	10	10	2.5	10
响应频率Hz	1-10000	2-8000	1-10000	0.5-10000
激励电流mA	4/8	4/8	4/8	4/8
传感器类型	IEPE	IEPE	IEPE	IEPE
电气接口	10-32	1/4-28 4PIN	3-56	一体化集成电缆
安装接口	5-40螺栓	粘贴	粘贴	粘贴
重量g	1.8	1.0	0.6	0.6
体积mm	9/32×16.3	6.35×6.35×6.35	3.6×11.4×6.4	3.6×10.4×6.4
工作温度℃	-54...121	-54...121	-54...121	-54...121
其他	353C68: ±50g	356A01: ±1000g 356A03: ±500g		

微型及轻量化加速度传感器