

ULT33 力锤 与 ULT250 系列压电石英力传感器配合, 击打(激励)被试结构, 可以精确测试冲击力的大小, 进行共振检测、模态分析、结构健康测试等中小阻尼结构的动态特性测试, 测得谐振频率和模态参数, 用于解决结构力学和机械振动问题。



ULT3311



ULT3313



ULT3324

	型号	量程(N)	灵敏度	谐振频率	锤重(kg)	锤长(cm)	配用传感器	附件
电荷输出型	ULT3311	5000	4 pC/N	≥40kHz	0.35	25	已含ULT2501	弹性锤帽(钢、铝、尼龙、四氟乙烯) 锤垫(金属、尼龙、毛毡、橡胶)
	ULT3312	50000	4 pC/N	≥40kHz	1.0	35	已含ULT2502	
	ULT3313	100000	4 pC/N	≥40kHz	2.3	45	已含ULT2503	
	ULT3314	300000	4 pC/N	≥40kHz	8.0	85	已含ULT2504	
IEPE电压输出型	ULT3321	5000	1 mV/N	≥40kHz	0.35	25	已含ULT2501	
	ULT3322	50000	0.1 mV/N	≥40kHz	1.0	35	已含ULT2502	
	ULT3323	100000	0.05 mV/N	≥40kHz	2.3	45	已含ULT2503	
	ULT3324	300000	0.016 mV/N	≥40kHz	8.0	90	已含ULT2504	

ULT331X 系列力锤为电荷输出型, 需配合电荷放大器使用, 参加39页 LT06 系列电荷放大器。

ULT332X 系列力锤为IEPE电压输出型, 力锤内置了电荷放大器, 输出为电压信号, 能直接与数据采集仪、示波器等设备连接, 简化了测试系统, 提供了精度和可靠性。需要恒流源供电, 参见40~41页CM系列动态信号调理器。

ULT03 手持式传感器校准器 小型独立的校准激励器, 振动频率为159.2Hz(±1%), 振动量恒定为1.0g(±3%), 用于快速校准加速度传感器的灵敏度。

型号	ULT0301
频率	159.2Hz(±1%)
加速度	1.0 grms (±3%)
横向幅度	5%
失真	3%
最大负载	150 Gm
电源	4节5#电池
尺寸	φ52×150 mm



ULT0301

本资料中的产品指标和说明可不经通知而更改