

# ATDC-300B电磁式垂直振动试验台高端品牌

产品名称	ATDC-300B电磁式垂直振动试验台高端品牌
公司名称	东莞市星拓环境试验设备有限公司
价格	135000.00/台
规格参数	频率范围HZ:5~4000 额定正弦推力N:2940 台体尺寸L*W*H mm:730*550*650
公司地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区研发一路1号807室
联系电话	0769-22210691 17722334517

## 产品详情

电磁振动台专用于模拟振动环境对产品的结构强度、材料磨损、零部件的标准值偏移、元器件的接触不良、

电路短路及断续不稳等现象进行振动检测，用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验以便评定

结构的耐振性、可靠性和完好性，从而确认产品的可靠度以及将不良品在出厂前筛检出,并评估其不良品的失

效分析以期成为一个高水准、高信赖度的产品。电磁振动台广泛适用于国防、航空、航天、通讯、电子、汽车、家电、电子元器件、组件、机电产品、仪器

仪表、电子玩具、医药及食品包装等行业具有使用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠等特点。

1.东莞星拓全自动电磁振动实验机为垂直水平振动冲击试验机设备，汽车电子专用2.全功能电脑控制,简易设定加速度及振幅3.抗干扰电路，解决因强电磁场对控制电路干扰4.结构紧凑，操作简单5.重型槽钢底座配减振橡胶，易安装负载强、运行平稳6.同步静音带宽传动，噪音低7.振动频率数显，高精度8.试样夹具采用导轨式，操作方便安全

GB/T 2423.10-1995 电工电子产品环境试验 第二部分: 试验方法 试验Fc和导则: 振动(正弦) GB/T  
2423.11-1997 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fd: 宽频带随机振动—一般要求 GB/T  
2423.12-1997 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fda: 宽频带随机振动—高再现性 GB/T  
2423.13-1997 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fdb: 宽频带随机振动中再现性 GB/T

2423.14-1997 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fdc: 宽频带随机振动低再现性 GB/T  
 2423.35-1986 电工电子产品基本环境试验规程 试验Z/AFc: 散热和非散热试验样品的低温/  
 振动(正弦)综合试验方法 GB/T 2423.36-1986 电工电子产品基本环境试验规程  
 试验Z/BFc: 散热和非散热样品的高温/ 振动(正弦)综合试验方法 GB/T 2423.48-1997  
 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ff: 振动—时间历程法 GB/T 2423.49-1997  
 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fe: 振动—正弦拍频法 GB/T  
 2424.22-86 电工电子产品基本环境试验规程 温度(低温、高温)和振动(正弦)综合试验导则 GB/T  
 2424.24-1995 电工电子产品基本环境试验规程 温度(低温、高温)/低气压/振动(正弦)综合试验导则

系统型号	ATDC-100B	ATDC-150B	ATDC-200B	ATDC-300B	ATDC-600B	ATDC-1000B	
系统指标	频率范围HZ	5~4000	5~4000	5~4000	5~4000	5~3000	5~3000
	额定正弦推力N	980	1470	1960	2940	5880	9800
	额定随机推力Nrms	980	1470	1960	2940	5880	6680
	最大加速度m/s <sup>2</sup>	490	735	980	980	980	1176
	最大速度m/s	1.75	1.15	1.75	1.6	1.5	2
	最大位移mm	25	25	25	25	25	25
	p-p						
	最大试验负载kg	70	70	70	120	200	120
	功率KVA	4.5	4.5	6.5	7.5	17	20
	电源	AC380 ± 10% 50HZ 三相四线+地线					
振动台台体	运动部件质量kg	2	2	2	3	5.6	8.3
	台面尺寸mm	110	110	110	150	200	200
	台体重量kg	320	320	320	320	630	630
	台体尺寸L*W*H mm	660*550*650	660*550*651	660*550*652	730*550*650	790*580*660	830*680*825
功放	最大输出功率KVA	1	1	2	3	5	10
	重量kg	210	210	230	240	270	290

附注：可提供非标定制尺寸和配置服务