

佛山电磁式高频振动试验台

产品名称	佛山电磁式高频振动试验台
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:默盾
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

产品详情

产品简介：

电磁式高频振动试验台广泛应用于国防、兵器、航空、航天、通讯、电子、电器、交通、家电等领域，用于各种产品的振动试验。本公司生产的电磁振动系列产品，采用“双磁路结构”“自生成骨架动圈”“气悬支承”“直线轴承和滚轮导向”“耳轴隔振”等现代先进技术和专用工艺，可分别完成三轴的正弦振动试验和宽带随机振动试验，可完成经典(半正弦、梯形、後峰锯齿)脉冲和冲击响应谱试验。根据用户需求可配置气候箱，完成力学与气候多环境综合试验。

性能特点：

- 1、精心设计的动圈骨架，具有较高的一阶轴向共振频率。
- 2、双磁路，漏磁低，结构紧凑、合理。
- 3、摇臂滚杆和进口直线轴承的复合导向机构，导向刚度大、偏载能力强。
- 4、耳轴隔振勿需用专用地基，安装移动方便。
- 5、先进的动圈绕制工艺，保证了动圈的高可靠性。
- 6、新型的风道设计，增强冷却效果。
- 7、静刚度大，动刚度小的承载气囊，提高振动台的承载能力，改善低频性能。

电磁式高频振动试验台技术指标：

型号 额定正弦推 额定随机推 频率范围 额定加速 额定速 额定位移(p- 最大负 运动部件等 工作台尺

	力n	力n	hz	度m / s ²	度m / s	p)mm	载kg	效重量kg	寸mm
mst—1	1000	800	5-4500	400	1.2	25	70	2.5	150
mst—1. 5	1500	1200	5-4500	600	1.2	25	70	2.5	150
mst—2	2000	1600	5-4000	800	1.6	25	70	2.5	150
mst—2 a	2000	1600	2-3000	250	1.4	40	140	8	230
mst—3	3000	2400	5-4000	1000	1.6	25	120	3	150
mst—3 a	3000	2100	2-3000	350	1.4	40	140	8.5	230
mst—6	6000	4800	5-3000	1000	1.6	25	200	6.0	200
mst—6 a	6000	4200	2-3000	500	1.4	51	300	12	230
mst—1 0	10000	8000	5-3000	1000	1.8	51	150	10	200
mst—2 0	20000	18000	5-3000	1000	2.0	51	300	20	320
mst—3 0	30000	30000	5-3000	1000	1.8	51	500	30	370
mst—4 0	40000	40000	5-3000	900	1.8	51	800	44	440
mst—5 0	50000	50000	5-2800	1000	1.8	51	800	50	440

mst—6 0	60000	50000	5-2800	830	1.8	51	800	60	440
mst—1 00	100000	80000	5-2200	850	1.8	51	1000	110	580
mst—1 60	160000	130000	5-2000	850	1.6	51	1200	164	600