

KW-VTR-100,200,500,1000

模拟运输振动试验机

Vibration Tester



KW-VTR-100(左图)



KW-VTR-500(右图)

题目	标准	章节	标准/章节 标题		
标准	ASTM D999-08	5.2	Vibration Test Machinet (Rotary Motion)		
	ISTA 1A, 2A	1	Vibration - Fixed Displacement		
参数	型号	KW-VTR-100	KW-VTR-300	KW-VTR-500	KW-VTR-1000
	额定载重	100公斤	300公斤	500公斤	1000公斤
	有效台面	1.2*1.0米	1.8*1.2米	2.2*1.8米	2.8*2.4米
	护栏高度	0.3米	0.4米	0.6米	0.8米
	占地面积	1.5*1.4米	2.0*1.6米	2.4*2.2米	3.0*2.8米
	净重	222公斤	456公斤	653公斤	定制产品
	电源	220VAC 5A 单相	380VAC 5A 三相	380VAC 20A 三相	380VAC 30A 三相
	1. 振幅:25.4毫米 (标准要求)。 2. 可设振动速度 (频率) 范围:2-5赫兹 (150-320转/分钟), 精度: 0.1转/分钟。(标准要求) 3. 可选按时间或振动次数测试模式, 时间范围: 0-999分钟, 振动次数范围: 6位计数器。				
特点	1. 交流变频电机做动力, 寿命长, 扭力大, 易维护。 2. 简易试样装夹结构, 采用铝合金型材做滑轨, 使装夹工作省时省事。				
控制	1. 触摸屏输入测试参数和输出测试结果。 2. 采用本厂开发的单片机控制。 3. 系统具有停/断电记忆功能, 避免测试数据丢失。				
重要配件	配件名称	品牌	数量	产地	用途/作用
	触摸屏	昆仑通态	1件	中国	人机界面
	单片机	锦辉 (本厂)	1套	中国	核心原件, 程序存储和运行。
	变频交流电机	德东	1台	中国	动力
	变频器	汇川	1套	中国	调速
标配附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-VTR+A01	弹跳高度测试模板	1件	测试试样弹起的高度	