

技术规格书

KRD30 离心式恒加速度试验机 (箱式)



KRD30 系列离心式恒加速度试验机是用来评价元器件、设备等电器电子产品在恒加速度环境（重力除外）下，其结构适应性和性能是否良好，并获得各单元的电气参数。

- 1.先进的控制系统：全自动计算机远程实时控制接口。操作员只需输入简单的数值即可启动设备并准确完成加速试验。
- 2.友好的显示界面：控制界面可实时显示试验曲线、公差和试验时间。
- 3.强大的多加速度连续测试系统：可根据测试样品的不同要求，实现多级加速度连续测试。
- 4.可靠的保护措施：可实现断路、超限、超速保护。
- 5.多种控制方式：在自动控制失效或不需要自动控制的情况下，装置仍可采用手动控制完成试验。
- 6.方便快捷的结果输出系统：测试结束后，测试报告自动生成并打印出来。

技术指标

参数 \ 型号	KRD 30-3	KRD 30-5	KRD 30-10	KRD 30-20	KRD 30-2M	KRD 30-3M	KRD 30-4M	KRD 30-8M
最大荷载 (kg)/工位	3×6	5×4	10×2	20×2	0.05×N	0.04×N	0.03×N	0.02×N
加速度 (g)	1 ~ 500		1 ~ 100		200 ~ 20k	200 ~ 30k	200 ~ 40k	200 ~ 80k
试品允许高度 (mm)	200		300		/			
安装计算半径 (mm)	200		500		130			
试验方向	±X, ±Y ±Z							
启动/停机时间 (Min)	≤3							≤5
连续工作时间(Min)	60				5			
加速度精度 (%)	≤3							
外形尺寸 (mm)	1100×1100×1200		1650×1350×1100		1000×1000×1200			
集流环装置	根据用户要求选配				/			
台体重量 (kg)	1000		1500		1000			
电源	AC380V±10%, 50/60Hz							
控制方式	全闭环数字网络（远程）自动控制 + 手动控制							
备注	接电装置、控制精度均可按相关标准或用户要求配置							
工作环境	温度 0 ~ 40℃; 湿度 ≤ 80%, 不结露							
标准	GB/T 2423	GJB 150A	GJB1027	GJB360B	MIL-STD-810F	IEC68-2-7		

注：表中参数仅供参考，以供需商定参数为准。