

技术规格书

KRD60 倾斜摇摆试验台



KRD60 倾斜摇摆试验台模拟安装在船舶、水上飞机和其他设备上的各种机械、电气和电子产品，进行摇摆和倾斜试验，以确定产品承受严重摇摆和倾斜要求的能力和结构完整性。倾斜试验主要适用于船舶损坏、操纵、装卸不平衡、风等引起的大角度倾斜。摇摆试验主要适用于船舶在风、浪等外力作用下长期摇摆，必须正常维护或工作可靠的产品，以及在摇摆环境中对其性能有重大影响的产品。

-基于稳定的 Windows 操作系统，支持自动遥控界面，操作者只需输入简单的数值，即可准确完成倾斜和摆动试验。

-操作界面主要基于数据曲线的实时显示，还可以显示测试参数、系统状态、测试进度。

-可实现正弦信号、自闭环调节、各种功能控制和报警提示等功能。

-可在同一平台上进行俯仰和侧倾功能。

技术指标

型号 参数	KRD 60- 100	KRD 60- 300	KRD 60- 500	KRD 60- 1000	KRD 60- 1500	KRD 60- 2000	KRD 60- 3000	KRD 60- 5000	KRD 60- 8000	KRD 60- 10T
最大负载 (kg)	100	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000
试品重心 高度 (mm)	300		500			700		900		
首摇	角度	0~±10°								
	周期	3s ~ 7s								
横摇	角度	0~±45°								
	周期	3s ~ 30s								
纵摇	角度	0~±30°								
	周期	4s ~ 30s								
横倾角度	0~±45°									
纵倾角度	0~±30°									
台面尺寸 (mm)	800×800	1000× 1000	1500× 1200	1600×1300		1700× 1500	1800× 1600	3200× 2100	3500× 2800	4000× 3000
电源	AC380V± 10% 20KVA	AC380V±10% 22KVA		AC380V ±10% 37KVA	AC380V± 10% 45KVA	AC380V± 10% 55KVA	AC380V ± 10% 70KVA	AC380V ±10% 90KVA	A 380V± 10% 110KVA	AC380V ±10% 150KVA

工作环境	温度0 ~ 40°C, 湿度≤80% (不结露)
标准	GB2423 GJB150.23A IEC60068 - 2

注: 表中参数仅供参考, 以供需商定参数为准。