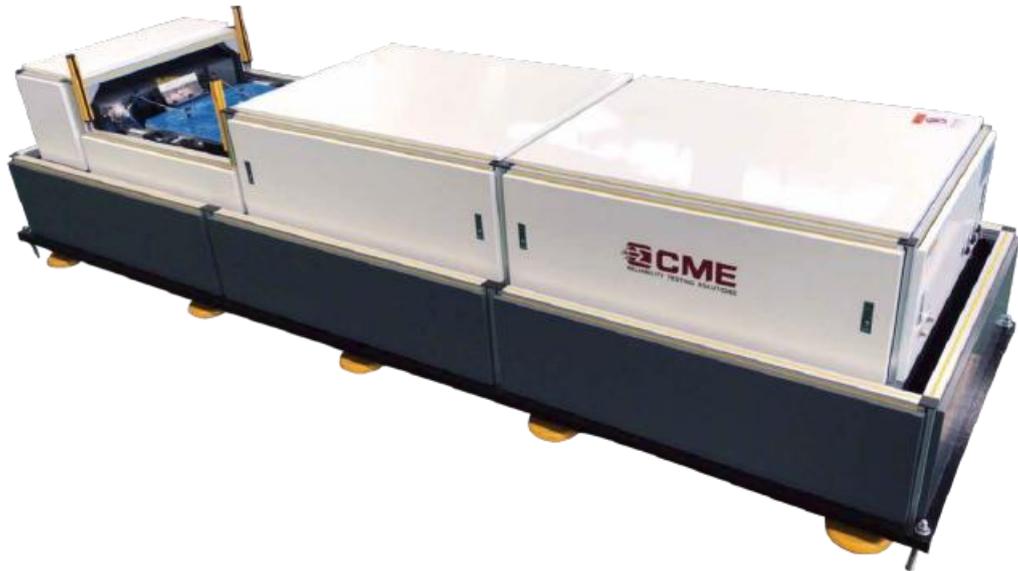


技术规格书

KRD15 气动水平冲击响应谱试验机



KRD15 系列是最先进的冲击响应谱试验机，采用压缩气体能量提供冲击能量，推动冲击锤冲击共振板，产生高能冲击。与传统的摆锤冲击响应谱测试仪相比，具有能量高、性能稳定、可靠性高、重复性好、调整方便、安全环保等优点。主要应用于航天、航空、船舶等行业。

- 1.系统采用气动储能驱动冲击锤，驱动力大，响应速度快，结构可靠；
- 2.通过调节气压来调节驱动冲击能量，操作方便，效率高。
- 3.响应谱专用底座，可提高响应板的安装位置，方便用户安装试件和调整垫片。此外，响应板安装位置的刚性大大提高，使其更好地固定在地基上，承受较大的冲击载荷。
- 4.设计了两级安全断路器，以充分保护操作人员的安全。
- 5.操作软件具有冲击响应谱仪控制、冲击数据采集、响应谱分析等功能。

技术指标

参数 \ 型号	KRD15 - 50	KRD15 - 100	KRD15 - 200	KRD15 - 500	KRD15 - 1000
载荷 (kg)	50	100	200	500	1000
台面尺寸(mm)	500×500	600×600	800×800	1000×1000	1200×1200
响应频率范围(Hz)	10-10000				
最大响应加速度(g)	15000	12000	10000	8000	6000
上升段斜率 (dB/Oct)	6 ~ 9				
容差范围(±Db)	6 ~ 9				
外形尺寸(mm)	3700×1200×850	4000×1200×850	4300×1440×850	4500×1640×850	4700×1840×850
电源	AC220V ± 10%, 50Hz				
台体重量(kg)	3000	3500	3600	3800	4000
工作环境	温度 0 ~ 40°C; 湿度 ≤ 80%, 不结露				

注：表中参数仅供参考，以供需商定参数为准。