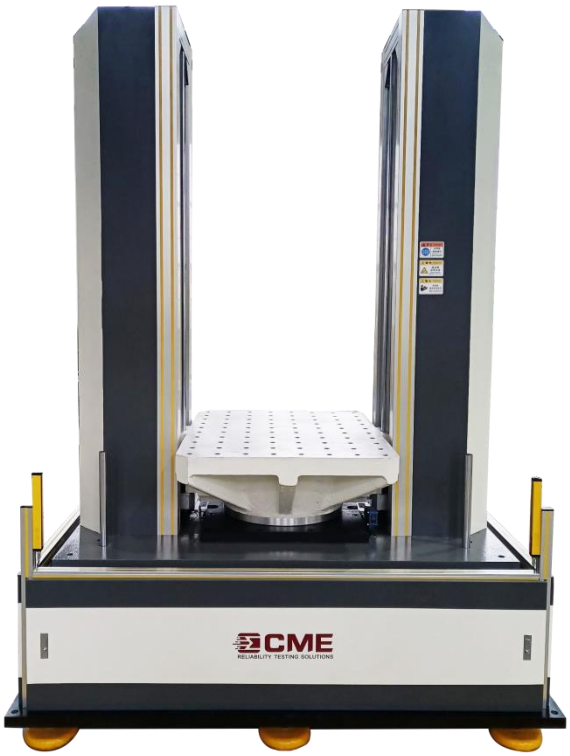
CME
RELIABILITY TESTING SOLUTIONS

技术规格书

KRD11 气动垂直冲击/碰撞试验台



陕西科瑞迪机电设备有限公司

KRD11 系列气动垂直冲击/碰撞试验台设计先进，自动化程度高，可靠性高，操作简单，维护方便。该系统既能满足冲击和碰撞试验的要求，又能进行常规的半正弦波、后峰锯齿波、梯形波等波形冲击试验。

1.气动驱动，结构简单，可靠性高
2.无污染，无液压泄漏风险，保持环境清洁。
3.气动驱动大大提高了冲击试验效率，最大冲击率可达 120 次/min。
4.易于实现大脉宽、小过载试验。
5.与液压马达相比，它具有更高的可靠性。
6.通过调节气体压力，可以很容易地控制冲击的速度和速率。
7.内置制动机构，确保在任何情况下的操作安全。

技术指标

型号 / 参数		KRD 11－5	KRD 11－15	KRD 11－25	KRD 11－50	KRD 11－100	KRD 11－200	KRD 11－400	KRD 11－600	KRD 11－800	KRD 11－1000	KRD 11－2000
额定负载 (kg)		5	15	25	50	100	200	400	600	800	1000	2000
台面尺寸 (mm)		150×150	200×200	300×300	500×500	600×600	800×600	800×800	1000×800	1000×1000	1200×1200	1500×1200
峰值加速度 (G)	半正弦	5-2.5k	5-2k	5-1500	10-750	10-600	10-450	10-400	10-300	10～300	10～250	10～150
	后峰锯齿	10-200					10-100		10-75		10-50	
	梯形	\			15-200		15-100		15-60		15-50	
脉冲持续时间 (ms)	半正弦	0.4～40	0.5～40	0.6～60	1.5～60	2～60	2.5～60	3～60	3.5～60	4～60	5～60	6～60
	后峰锯齿	3～18					6～18					
	梯形	\			3～18		6～18					
碰撞波形		半正弦波										
碰撞峰值加速度 (g)		5-100					5-80		5-60		5-40	
碰撞脉冲持续时间 (ms)		30-2					30-3		30-4		30-6	
碰撞频次 (次/分)		10-110					10-80		10-60		10-40	
外形尺寸 (mm)		1000×1000×2450	1000×1000×2450	1200×1200×2450	1700×1400×2450	1700×1500×2450	1700×1500×2450	1900×1500×2450	1900×1500×2450	2000×1500×2450	1900×1800×2550	2200×1800×2550
台体重量 (kg)		800	1200	1500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6200	7500

电源	AC220V±10% 50Hz　AC380V±10% 50Hz
气源	≤ 1MPa
工作环境	温度0 ~ 40℃; 湿度≤80% 不结露
标准	GB / T2423　GJB150　GJB360　GJB548　GJB4.8　GJB1217　MIL-STD-810F　IEC68-2-27

注：表中参数仅供参考，以供需商定参数为准。