

系统型号		单位	m030/MA1-CE	m060/MA1-CE	m120/MA1-CE	m030H/MA1	
综合规格	振动频率范围	Hz	0—3000	0—3000	0—2000	1000—10000	
	最大加振力	正弦波	N	300	600	1,200	380
		随机波	N rms	210	420	840	266
		冲击波	N	300	600	1,200	380
	最大加速度	空载	m/s ²	500	500	500	200
		0.5 kg 荷载量	m/s ²	272	352	413	158
		1.0 kg 荷载量	m/s ²	187	272	352	131
	最大速度	m/s	1.6	1.6	1.6	-	
	最大位移	mmp-p	26	30	30	-	
	最大载荷	kg	15	15	120	15	
系统所需功率	kVA	0.4	0.7	1.1	0.5		
振动台台体	系统型号		m030-CE	m060-CE	m120-CE	m030H	
	台面支承方式		空气压	空气压	气囊	橡胶	
	运动部件质量	kg	0.6	1.2	2.4	1.9	
	台面尺寸	φmm	114	114	174	65	
	外形	直径 (Φ)	mm	190	230	320	190
		高度 (H)	mm	240	281	327	275
	台体重量	kg	22	40	110	30	
功率放大器	系统型号		MA1-CE	MA1-CE	MA1-CE	MA1-CE	
	最大输出功率	kVA	1.0	1.0	1.0	1.0	
	外形	幅 (W)	mm	430	430	430	430
		高度 (H)	mm	149	149	149	149
		深度 (D)	mm	430	430	430	430
	台体重量	kg	25	25	25	25	
冷却		风冷	风冷	风冷	风冷		
冷却	直流风扇		内置	内置	内置	内置	

*记号表示被下限频率1000 Hz和最大加速度200 m/s²限制的数值 (只是微小值, 不是保证值)

* 所用电源, 电压为单相 AC100 V/200 V or AC110 V/220 V or AC120 V/240 V ±10% 50/60 Hz 若需要其他电压, 请和销售代表或IMV公司联系。

* 隔振底座是标准配置 (W410 × H45 × D410 mm)

* 综合规格的数值都按照设备最大能力标记, 并非连续使用时数值。进行耐久连续试验时, 请按照最大能力的70%考虑。如果有使用70%以上的情况, 请联系IMV公司。

* 振动频率范围按照使用的传感器和信号发生器也不一样。