

【标准】

系统型号		单位	A11/SA1HAG	A22/SA2HAG	A30/SA3HAG	A45/SA4HAG	A65/SA5HAG		
综合规格	振动频率范围	Hz	0-4500	0-3300	0-2600	0-2600	0-2600		
	最大加振力	正弦波	kN	11	22	30	45	65	
		随机波	kN rms	11	22	30	45	65	
		冲击波	kN	22	44	60	90	130	
	最大加速度	正弦波	m/s ²	1,000	1,000	900	900	900	
		随机波	m/s ² rms	630	630	630	630	630	
		冲击波	m/s ² peak	2,000	2,000	1,818	1,800	1,806	
	最大速度	正弦波	m/s	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
		冲击波	m/s peak	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	最大位移 (正弦波)	mmp-p	51	51	76.2	76.2	76.2		
	扩展台面的位移	mmp-p	64	64	82	82	82		
最大载荷	kg	200	300	400	600	1,000			
系统所需功率	kVA	20.4	30.0	36	57	83			
开关容量	A	75	100	125	200	300			
振动台台体	系统型号			A11	A22	A30	A45	A65	
	运动部件质量		kg	11	22	33	50	72	
	台面尺寸		φmm	210	280	290	436	446	
	容许偏心力矩		N·m	294	700	850	1,550	1,550	
	外形	幅 (W)	mm	946	1,038	1,100	1,232	1,310	
		高度 (H)	mm	827	955	1,048	1,215	1,253	
		深度 (D)	mm	676	775	840	1,040	1,040	
	振动发生机的直径		φmm	585	678	725	825	925	
	质量		kg	1,080	1,600	2,100	3,200	4,200	
功率放大器	型名			SA1HAG-A11	SA2HAG-A22	SA3HAG-A30	SA4HAG-A45	SA5HAG-A65	
	最大出力		kVA	12	24	31	44	68	
	外形	幅 (W)	mm	580	580	580	580	580	
		高度 (H)	mm	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	
		深度 (D)	mm	850	850	850	850	850	
质量		kg	280	350	520	900	1,000		
控制器	振动制御器		从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择		
冷却	方式			强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	
	风机	外形	幅 (W)	mm	606	707	707	1,057	1,214
			高度 (H)	mm	1,315	1,531	1,531	1,841	2,006
			深度 (D)	mm	891	917	917	1,125	1,124
	台体重量		kg	125	210	210	250	420	
瓦数		kw	3.7	5.5	5.5	11	18.5		
风管尺寸		φ	125	200	200	250	250		

* 加振力是根据ISO5344进行设定, 各设备的详细性能测定条件, 麻烦和厂家确认。

* 所用电源, 电压为 380 V, 50 Hz。请告知贵公司使用电源。

* 200V时

* 4000Hz以上, 加振力在-6dB/Oct的斜度衰减。

* 2000Hz以上, 加振力在-12dB/Oct的斜度衰减。

* 上述尺寸是60Hz时。50Hz时尺寸不同。欲知详细信息, 请联系IMV或者代理商。

* 最大加振力50kN以上的设备向国外输出时, 需要输出许可证 (E/L)。

* 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

* 进行随机波耐久试验时, 时域波形的峰值加速度请设置为冲击波最大加速度以下试验。

* 振动频率根据使用传感器和振动台拿会不同。

* 和温控箱复合试验时, 动圈质量和加速度会有差异

* 关于CE对应系统, 重量·外形等可能有变化。

【ECO】

系统型号		单位	A11/EM1HAG	A22/EM2HAG	A30/EM3HAG	A45/EM4HAG	A65/EM5HAG	A74/EM6HAG	A74/EM8HAG	
综合规格	振动频率范围	Hz	0—4500	0—3300	0—2600	0—2600	0—2600	0—2600	0—2600	
	最大加振力	正弦波	kN	11	22	30	45	65	74	74
		随机波	kN rms	11	22	30	45	65	74	74
		冲击波	kN	22	44	60	90	130	148	180
		高速度冲击波	kN	17	36	50	80	120	120	160
	最大加速度	正弦波	m/s ²	1,000	1,000	900	900	900	1,000	1,000
		随机波	m/s ² rms	630	630	630	630	630	630	630
		冲击波	m/s ² peak	2,000	2,000	1,818	1,800	1,806	2,000	2,000
		高速度冲击波	m/s ² peak	1,500	1,636	1,515	1,600	1,666	1,621	2,000
	最大速度	正弦波	m/s	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		冲击波	m/s peak	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
		高速度冲击波	m/s peak	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	最大位移	正弦波	mmp-p	51	51	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2
		高速度冲击波	mmp-p	55	55	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2
	扩展台面的位移	mmp-p	64	64	82	82	82	82	82	82
最大载荷	kg	200	300	400	600	1,000	1,000	1,000	1,000	
系统所需功率	kVA	20.4	30	36	57	83	100	100	100	
开关容量	A	75	100	125	200	300	250	250	250	
振动台台体	系统型号		A11	A22	A30	A45	A65	A74	A74	
	运动部件质量	kg	11	22	33	50	72	74	74	
	台面尺寸	φmm	210	280	290	436	446	446	446	
	容许偏心力矩	N·m	294	700	850	1,550	1,550	1,550	1,550	
	外形	幅 (W)	mm	946	1,038	1,100	1,232	1,310	1,310	1,310
		高度 (H)	mm	827	955	1,048	1,215	1,253	1,253	1,253
		深度 (D)	mm	676	775	840	1,040	1,040	1,040	1,040
	振动发生机的直径	φmm	585	678	725	825	925	925	925	
质量	kg	1,080	1,600	2,100	3,200	4,200	4,200	4,200		
功率放大器	型名		EM1HAG-A11	EM2HAG-A22	EM3HAG-A30	EM4HAG-A45	EM5HAG-A65	EM6HAG-A74	EM8HAG-A74	
	最大出力	kVA	12	24	31	44	68	100	100	
	外形	幅 (W)	mm	580	580	580	1,160	1,160	1,160	1,160
		高度 (H)	mm	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
		深度 (D)	mm	850	850	850	850	850	850	850
	质量	kg	470	560	590	1,000	1,150	1,340	1,850	
控制器	振动制御器		从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	从K2及其他选择	
冷却	方式		强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	强制风冷	
	外形	幅 (W)	mm	708	707	707	1,169	1,128	1,462	1,462
		高度 (H)	mm	1,421	1,531	1,531	2,123	2,380	2,800	2,800
		深度 (D)	mm	782	917	917	799	899	927	927
	风机	台体重量	kg	140	210	210	280	228	320	320
	瓦数	kw	3.7	5.5	5.5	11	18.5	30	30	
风管尺寸	φ	125	200	200	250	250	250	250		

* 加振力是根据SO5344进行设定, 各设备的详细性能测定条件, 麻烦和厂家确认。

* 所用电源, 电压为 380 V, 50 Hz。请告知贵司使用电源。

* 200V时

* 400V时

* 4000Hz以上, 加振力在-6dB/Oct的斜度衰减。

* 2000Hz以上, 加振力在-12dB/Oct的斜度衰减。

* 上述尺寸是60Hz时。50Hz时尺寸不同。欲知详细信息, 请联系IMV或者代理商。

* 最大加振力50kN以上的设备向国外输出时, 需要输出许可证 (E/L)。

* 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

* 进行随机波耐久试验时, 时域波形的峰值加速度请设置为冲击波最大加速度以下试验。

* 振动频率根据使用传感器和振动台拿会不同。

* 和温控箱复合试验时, 动圈质量和加速度会有差异

* 关于CE对应系统, 重量、外形等可能有变化。