

【标准】

系统型号			Unit	i210/SA1HAG	i220/SA1HAG	
综合规格	振动频率范围		Hz	0-4000	0-3300	
	最大加振力	正弦波	kN	3	8	
		随机波	kN rms	3	8	
		冲击波	kN	9	16	
	最大加速度	正弦波	m/s ²	1000	1250	
		随机波	m/s ² rms	700	875	
		冲击波	m/s ² peak	2000	2000	
	最大速度	正弦波	m/s	2.2	2.2	
		冲击波	m/s peak	2.2	2.2	
	最大位移	正弦波	mmp-p	30	51	
	扩展台面的位移		mmp-p	40	60	
	最大载荷		kg	120	200	
系统所需功率		kVA	6.8	16.4		
开关容量		A	30	60		
振动台台体	系统型号			i210	i220	
	运动部件质量		kg	3	6.4	
	台面尺寸		φmm	128	190	
	容许偏心力矩		N·m	160	294	
	外形	幅 (W)	mm	868	1020	
		高度 (H)	mm	700	903	
		深度 (D)	mm	458	550	
	加振机直径		φmm	458	550	
台体重量		kg	350	900		
功率放大器	系统型号			SA1HAG-i10	SA1HAG-i20	
	最大输出功率		kVA	5	10	
	外形	幅 (W)	mm	580	580	
		高度 (H)	mm	1750	1750	
		深度 (D)	mm	850	850	
台体重量		kg	240	280		
控制器	振动控制器			从K2及其他选择		
冷却	方式			强制风冷		
	风机	外形	幅 (W)	mm	386	492
			高度 (H)	mm	882	1128
			深度 (D)	mm	369	625
		台体重量		kg	22	70
		瓦数		kw	0.4	1.5
风管尺寸		φ	125	1.5		

*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

*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。

*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。

系统型号			Unit	i220/EM1HAG	
综合规格	振动频率范围		Hz	0-3300	
	最大加振力	正弦波	kN	8	
		随机波	kN rms	8	
		冲击波	kN	16	
		高速度冲击波	kN	10	
	最大加速度	正弦波	m/s ²	1250	
		随机波	m/s ² rms	875	
		冲击波	m/s ² peak	2000	
		高速度冲击波	m/s ² peak	1562	
	最大速度	正弦波	m/s	2.2	
		冲击波	m/s peak	2.2	
		高速度冲击波	m/s peak	3.5	
	最大位移	正弦波	mmp-p	51	
		高速度冲击波	mmp-p	51	
扩展台面的位移		mmp-p	60		
最大载荷		kg	200		
系统所需功率		kVA	16.4		
开关容量		A	60		
振动台台体	系统型号			i220	
	运动部件质量		kg	6.4	
	台面尺寸		φmm	190	
	容许偏心力矩		N·m	294	
	外形	幅 (W)	mm	1020	
		高度 (H)	mm	903	
		深度 (D)	mm	550	
	加振机直径		φmm	550	
台体重量		kg	900		
功率放大器	系统型号			EM1HAG-i20	
	最大输出功率		kVA	10	
	外形	幅 (W)	mm	580	
		高度 (H)	mm	1750	
		深度 (D)	mm	850	
台体重量		kg	330		
控制器	振动控制器			从K2及其他选择	
冷却	方式			强制风冷	
	风机	外形	幅 (W)	mm	492
			高度 (H)	mm	1128
			深度 (D)	mm	625
		台体重量		kg	70
		瓦数		kw	1.5
风管尺寸		φ	125		

*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

*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。

高速度冲击选配的情况。

*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。