

VTC 系列 HASS/HALT 試驗系統規格

裝置型號	VTC-4	VTC-9	VTC-16
與 VTC 系列的振動裝置共同使用 VIBROCHAMBER			
恆溫箱型號	HC4	HC-9	HC-16
外觀尺寸	1524W * 2159H *1118Dmm	1829W*2719H*1397Dmm	2143W*2719H*1701Dmm
槽內尺寸	762W*914H*762Dmm	1067W*1270H*1067Dmm	1372W*1270H*1372Dmm
溫度範圍	-100°C~+200°C	-100°C~+200°C	-100°C~+200°C
溫度變化率	60°C/min	60°C/min	60°C/min
需要的電流	460V(200V)、3 相、 50/60Hz、150A(345A)	460V、3 相、50/60Hz、150A	460V、3 相、50/60Hz、150A
液態裝置	低壓 345kPa	低壓 345kPa	低壓 345kPa
門板	2 處(前後)	2 處(前後)	2 處(前後)
密封門的纜線孔	2 處	2 處	2 處
鼓風機額定植	1.5Hp*3 台	1.5Hp*3 台	1.5Hp*3 台
加熱器	100KW	100KW	100KW
門鎖	有	有	有
恆溫箱控制裝置	HANSE-VIEW 軟體 /WatlowF4	HANSE-VIEW 軟體 /WatlowF4	HANSE-VIEW 軟體 /WatlowF4
自由度的 3 個方向空氣 6 力學式振動產生機			
振動產生機型號	VT-4	VT-9	VT-16
振動台尺寸	600*600mm	900*900mm	1200*1200mm
振動方法	按模擬任意式 3 個方向振動	按模擬任意式 3 個方向振動	按模擬任意式 3 個方向振動
執行器台數	4 台	9 台	16 台
產生振動	6 自由度的模擬隨機振動	6 自由度的模擬隨機振動	6 自由度的模擬隨機振動
控制方式	HANSE-VIEW 軟體 (Windows)	HANSE-VIEW 軟體 (Windows)	HANSE-VIEW 軟體 (Windows)
可能產生的加速度	2Grms~60Grms	2Grms~60Grms	2Grms~60Grms
頻率範圍	2Hz~10KHz	2Hz~10KHz	2Hz~10KHz
加速度的標準偏差	X 軸<0.7、Y 軸<0.7、Z 軸 <1.0	X 軸<0.7、Y 軸<0.7、Z 軸 <1.0	X 軸<0.7、Y 軸<0.7、Z 軸 <1.0
3 個方向的平均標準偏差	0.7	0.7	0.7
最大載重(*)	400kg	600kg	800kg
所需要的氣壓	689.5kPa	689.5kPa	689.5kPa