小型环境试验箱

SH台式恒温恒湿试验箱

宏展科技

型号		SH-221	SH-241	SH-261	SH-641	SH-661
电源电压		100V AC 1Φ 50/60Hz，115V AC 1Φ 60Hz 220V AC 1Φ 50/60Hz，230V AC 1Φ 50Hz			100V AC 1Φ 50/60Hz，200V AC 1Φ 50/60Hz 220V AC 1Φ 50/60Hz，230V AC 1Φ 50Hz	
最大电流(A)※1	AC100V	12.5		13.5	18.0	
	AC115V	12.0		13.0	----	
	AC200V	----			10.0	
	AC220V	7.0		7.5	9.0	
	AC230V	6.5		7.0	8.5	
调温调湿方式		平衡调温调湿方式(BTHC方式)				
可运转环境温度范围		+5～+35℃				
噪音※2		55分贝		59分贝	61分贝	
性能※3	温度范围※4	-20～+150℃	-40～+150℃	-60～+150℃	-40～+150℃	-60～+150℃
	湿度范围※4	30～95%R.H.				
	温度变动幅度※4	±0.3℃ (-20～+100℃)	±0.3℃ (-40～+100℃)	±0.3℃ (-60～+100℃)	±0.3℃ (-40～+100℃)	±0.3℃ (-60～+100℃)
		±0.5℃(+100.1～+150℃)				
	湿度变动幅度※4	±3.0%R.H.				
	温度分布※4	±0.5℃ (-20～+100℃)	±0.5℃ (-40～+100℃)	±0.5℃ (-60～+100℃)	±0.5℃ (-40～+100℃)	±0.5℃ (-60～+100℃)
		±0.8℃(+100.1～+150℃)				
	湿度分布※4	±3.0%R.H.				
	温度上升时间	55分钟之内 从-20℃上升到 +150℃	60分钟之内 从-40℃上升到 +150℃	70分钟之内 从-60℃上升到 +150℃	70分钟之内 从-40℃上升到 +150℃	80分钟之内 从-60℃上升到 +150℃
	温度下降时间	20分钟之内 从+20℃下降到 -20℃	50分钟之内 从+20℃下降到 -40℃	70分钟之内 从+20℃下降到 -60℃	60分钟之内 从+20℃下降到 -40℃	90分钟之内 从+20℃下降到 -60℃
	最低可达温度	-20℃	-40℃	-60℃	-40℃	-60℃
构成	外壳材料	防锈冷轧钢板喷塑				
	内体材料	SUS 304				
	绝缘材料	硬制聚氨酯泡沫塑料，玻璃棉				
	门	单开门(右把手，左铰链)				
	计测装置板	温度(湿度)指示调节器，温度过热防止器，温度过冷防止器				
	加热器	镍铬合金线电热丝式加热器，400W			镍铬合金线电热丝式加热器，600W	
	加湿器	SUS316L制护套式加热器，250W				
	制冷方式	机械式单段压缩制冷方式		机械式二元压缩制冷方式		
	冷却器	板状翅片冷却器				
	制冷机	压缩机:空冷式全密封性压缩机，冷凝器:空冷冷凝器，膨胀机构:毛细管方式				
	制冷机容量	400W		400W+400W		
	冷却剂	R404A		R404A，R23		
	装备品	温度湿度记录仪端子，试样电源控制端子，外部警报端子，外部输出端子，电缆孔，电源线和插头 排水管，供水水箱，排水用快脱插头，供水水箱水位传感器和容器排水用插座。				
内容量(L)		22.5			64	
内部尺寸(mm)※5		W300× H300× D250			W400× H400× D400	
外部尺寸(mm)※5		W440× H630× D695(730)		W440× H630× D785(825)	W540× H730× D890(930)	
重量(kg)		71(115，220，230V:76)		100	122	

※ 1、环境温度为+23℃，且施加额定电压时的值。关于SH-641/661，需要确认电源设备。

※ 2、装置正面1米，地面上1.2米的位置(因环境条件的不同而异)

※ 3、环境温度为+23℃，且施加额定电压但无试样时的值。但是，最低可达温度则为环境温度最高为+30℃时的值。

※ 4、温湿度范围、变动幅度以及分布都根据JTM K01-1998(日本试验机工业会所制定的恒温恒湿箱的性能标准)。

※ 5、不包括突出部分。( )内的尺寸为突出部分。

小型环境试验箱

SU台式高低温试验箱

宏展科技

型号		SU-221	SU-241	SU-261	SU-641	SU-661
电源电压		100V AC 1Φ 50/60Hz, 115V AC 1Φ 60Hz 220V AC 1Φ 50/60Hz, 230V AC 1Φ 50Hz			100V AC 1Φ 50/60Hz, 200V AC 1Φ 50/60Hz 220V AC 1Φ 50/60Hz, 230V AC 1Φ 50Hz	
最大电流(A)※1	AC100V	10.0		13.5	18.0	
	AC115V	9.5		13.0	----	
	AC200V	----			10.0	
	AC220V	6.0		7.5	9.0	
	AC230V	5.5		7.0	8.5	
调温方式		平衡调温方式(BTHC方式)				
可运转环境温度范围		+5～+35℃				
噪音※2		55分贝		59分贝	61分贝	
性能※3	温度范围※4	-20～+150℃	-40～+150℃	-60～+150℃	-40～+150℃	-60～+150℃
	温度变动幅度※4	±0.3℃ (-20～+100℃)	±0.3℃ (-40～+100℃)	±0.3℃ (-60～+100℃)	±0.3℃ (-40～+100℃)	±0.3℃ (-60～+100℃)
		±0.5℃(+100.1～+150℃)				
	温度分布※4	±0.5℃ (-20～+100℃)	±0.5℃ (-40～+100℃)	±0.5℃ (-60～+100℃)	±0.5℃ (-40～+100℃)	±0.5℃ (-60～+100℃)
		±0.8℃(+100.1～+150℃)				
	温度上升时间	55分钟之内 从-20℃上升到 +150℃	60分钟之内 从-40℃上升到 +150℃	70分钟之内 从-60℃上升到 +150℃	70分钟之内 从-40℃上升到 +150℃	80分钟之内 从-60℃上升到 +150℃
	温度下降时间	20分钟之内 从+20℃下降到 -20℃	50分钟之内 从+20℃下降到 -40℃	70分钟之内 从+20℃下降到 -60℃	60分钟之内 从+20℃下降到 -40℃	90分钟之内 从+20℃下降到 -60℃
	最低可达温度	-20℃	-40℃	-60℃	-40℃	-60℃
构成	外壳材料	防锈冷轧钢板喷塑				
	内体材料	SUS 304				
	绝缘材料	硬制聚氨酯泡沫塑料，玻璃棉				
	门	单开门(右把手，左铰链)				
	计测装置板	温度(湿度)指示调节器，温度过热防止器，温度过冷防止器				
	加热器	镍铬合金线电热丝式加热器，400W			镍铬合金线电热丝式加热器，600W	
	加湿器	SUS316L制护套式加热器，250W				
	制冷方式	机械式单段压缩制冷方式		机械式二元压缩制冷方式		
	冷却器	板状翅片冷却器				
	制冷机	压缩机:空冷式全密封性压缩机，冷凝器:空冷冷凝器，膨胀机构:毛细管方式				
	制冷机容量	400W		400W+400W		
	冷却剂	R404A		R404A，R23		
	装备品	温度记录仪端子，试样电源控制端子，外部警报端子，外部输出端子，电缆孔，电源线，排水管				
内容量(L)		22.5			64	
内部尺寸(mm)※5		W300× H300× D250			W400× H400× D400	
外部尺寸(mm)※5		W440× H560× D695(730)		W440× H560× D785(825)	W540× H660× D890(930)	
重量(kg)		66(115，220，230V:71)		95	115	

专利号:ZL201120542782.3

※ 1、环境温度为+23℃，且施加额定电压时的值。关于SU-641/661，需要确认电源设备。
※ 2、装置正面1米，地面上1.2米的位置(因环境条件的不同而异)
※ 3、环境温度为+23℃，且施加额定电压但无试样时的值。但是，最低可达温度则为环境温度最高+30℃时的值。
※ 4、温度范围、变动幅度以及分布都根据JTMK01-1998(日本试验机工业会所制定的恒温恒湿箱的性能标准)。
※ 5、不包括突出部分。( )内的尺寸为突出部分。

广东宏展科技有限公司

GUANGDONG HONGZHAN TECHNOLOGY CO.,LTD.

全国统一服务热线：400-0000-217

TEL: 0769-83730866 FAX: 0769-83730860

http: //www.oven.cc E-mail: info@oven.cc