

SUNRISE +

高低温湿热试验箱

湿热试验 低温-40°C

1. $\tau = +4^{\circ}\text{C}/+94^{\circ}\text{C}$ 连续性测试
2. 在设备前1米，高1.6米处测量，自由场地
3. 遵循 IEC 60068
4. 空载且达到稳定状态
5. $>75\%$ RH空载且达到稳定状态
6. $\leq 75\%$ RH空载且达到稳定状态

	型号	SU250	SU340	SU500	SU1000
内容积 (l)		252	336	510	1000
内部尺寸 (mm)	宽	600	600	800	1000
	深	600	800	750	1000
	高	700	700	850	1000
外部尺寸 大约 (mm)	宽	850	850	1050	1250
	深	1450	1650	1830	2100
	高	1700	1700	1750	1950
温度范围 (°C)		-40...+180	-40...+180	-40...+180	-40...+180
温度波动度 (°C) ⁴		$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$
升温速率 ³		3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)
降温速率 ³		2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)
湿度范围 (%) ¹		10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH
温湿交变试验温度范围 (°C)		10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C
湿度波动度 (%)		$\leq \pm 3\%$ RH ⁵	$\leq \pm 3\%$ RH ⁵	$\leq \pm 3\%$ RH ⁵	$\leq \pm 3\%$ RH ⁵
		$\leq \pm 5\%$ RH ⁶	$\leq \pm 5\%$ RH ⁶	$\leq \pm 5\%$ RH ⁶	$\leq \pm 5\%$ RH ⁶
额定功率 (kW)		6	6	9	10
重量 (kg)		500	620	820	1000
噪声等级 dB(A) ²		65	65	68	68
供电 (Vac)		380V $\pm$ 38V, 频率 50Hz $\pm$ 1HZ, 接地电阻 $\leq 4 \Omega$			

湿热试验 低温-70°C

1. C型号 (-70/+180°C)
2. $\tau = +4^{\circ}\text{C}/+94^{\circ}\text{C}$ 连续性测试
3. 在设备前1米，高1.6米处测量，自由场地
4. 遵循 IEC 60068
5. 空载且达到稳定状态
6. $>75\%$ RH空载且达到稳定状态
7. $\leq 75\%$ RH空载且达到稳定状态

	型号 ¹	SU250 C	SU340 C	SU500 C	SU1000 C	SU1500 C	SU2000 C
内容积 (l)		252	336	510	1000	1500	2000
内部尺寸 (mm)	宽	600	600	800	1000	1100	2000
	深	600	800	750	1000	1475	1000
	高	700	700	850	1000	950	1000
外部尺寸 大约 (mm)	宽	850	850	1050	1250	1350	2250
	深	1450	1650	1830	2100	2650	2150
	高	1700	1700	1750	1950	2000	2100
温度范围 (°C)		-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180
温度波动度 (°C) ⁵		$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$
升温速率 ⁴		4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)
降温速率 ⁴		2.5°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)	3°C/min (+180°C~-70°C)	3°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)
湿度范围 (%) ²		10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH	10%~98%RH
温湿交变试验温度范围 (°C)		10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C	10°C~95°C
湿度波动度 (%)		$\leq \pm 3\%$ RH ⁶	$\leq \pm 3\%$ RH ⁶	$\leq \pm 3\%$ RH ⁶	$\leq \pm 3\%$ RH ⁶	$\leq \pm 3\%$ RH ⁶	$\leq \pm 3\%$ RH ⁶
		$\leq \pm 5\%$ RH ⁷	$\leq \pm 5\%$ RH ⁷	$\leq \pm 5\%$ RH ⁷	$\leq \pm 5\%$ RH ⁷	$\leq \pm 5\%$ RH ⁷	$\leq \pm 5\%$ RH ⁷
额定功率 (kW)		6	7	11	13	15	22
重量 (kg)		500	670	920	1000	1350	1900
噪声等级 dB(A) ³		65	65	68	68	69	70
供电 (Vac)		380V $\pm$ 38V, 频率 50Hz $\pm$ 1HZ, 接地电阻 $\leq 4 \Omega$					

SUNRISE +

高低温试验箱

温度试验 低温-40°C

1. 型号后缀加 T 表示仅有温度环境试验
2. 在设备前1米，高1.6米处测量，自由场地
3. 遵循 IEC 60068
4. 空载且达到稳定状态

	型号 ¹	SU250 T	SU340 T	SU500 T	SU1000 T
内容积 (l)		252	336	510	1000
内部尺寸 (mm)	宽	600	600	800	1000
	深	600	800	750	1000
	高	700	700	850	1000
外部尺寸 大约 (mm)	宽	850	850	1050	1250
	深	1450	1650	1830	2100
	高	1700	1700	1750	1950
温度范围 (°C)		-40...+180	-40...+180	-40...+180	-40...+180
温度波动度 (°C) ⁴		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
升温速率 ³		3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)	3°C/min (-40°C~+180°C)
降温速率 ³		2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)	2°C/min (+180°C~-40°C)
额定功率 (kW)		6	6	9	10
重量 (kg)		500	600	800	1000
噪声等级 dB(A) ²		65	65	68	68
供电 (Vac)		380V ± 38V, 频率 50Hz ± 1Hz, 接地电阻 ≤ 4 Ω			

温度试验 低温-70°C

1. 型号后缀加 T 表示仅有温度环境试验
2. C 型号 (-70/+180°C)
3. 在设备前1米，高1.6米处测量，自由场地
4. 遵循 IEC 60068
5. 空载且达到稳定状态

	型号 ^{1,2}	SU250 CT	SU340 CT	SU500 CT	SU1000 CT	SU1500 CT	SU2000 CT
内容积 (l)		252	336	510	1000	1500	2000
内部尺寸 (mm)	宽	600	600	800	1000	1100	2000
	深	600	800	750	1000	1475	1000
	高	700	700	850	1000	950	1000
外部尺寸 大约 (mm)	宽	850	850	1050	1250	1350	2250
	深	1450	1650	1830	2100	2650	2150
	高	1700	1700	1750	1950	2000	2100
温度范围 (°C)		-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180
温度波动度 (°C) ⁵		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
升温速率 ⁴		4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)	4°C/min (-70°C~+180°C)
降温速率 ⁴		2.5°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)	3°C/min (+180°C~-70°C)	3°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)	2.5°C/min (+180°C~-70°C)
额定功率 (kW)		7	7	11	13	15	22
重量 (kg)		500	650	900	1100	1300	1800
噪声等级 dB(A) ³		65	65	68	68	69	70
供电 (Vac)		380V ± 38V, 频率 50Hz ± 1Hz, 接地电阻 ≤ 4 Ω					