

SUNRISE +

高低温和高低温湿热试验箱 快速温变 ES 系列

快速湿热交变
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. $\tau = +4^{\circ}\text{C}/+94^{\circ}\text{C}$ 连续性试验
4. 遵循 IEC 60068
5. 空载且达到稳定状态
6. $>75\%\text{RH}$ 空载且达到稳定状态
7. $\leq 75\%\text{RH}$ 空载且达到稳定状态

	型号 ^{1,2}	SU500 C(T) 5 ES	SU1000 C(T) 5 ES	SU1500 C(T) 5 ES	SU2000 C(T) 5 ES
内容积 (l)		500	1000	1500	2000
内部尺寸 大约 (mm)	宽	850	1000	1100	2000
	深	700	1000	1475	1000
	高	850	1000	950	1000
外部尺寸 大约 (mm)	宽	1100	1250	1350	2250
	深	2050	2400	2750	2400
	高	2000	2150	2000	2100
温度范围 (°C)		-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180
温度波动度 (°C) ⁵		$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$	$\leq \pm 0.5$
升降温速率 ⁴		5°C/min (-70°C~+180°C)	5°C/min (-70°C~+180°C)	5°C/min (-70°C~+180°C)	5°C/min (-70°C~+180°C)
湿度范围 (%) ³	仅限 C 系列	20%~98%RH	20%~98%RH	20%~98%RH	20%~98%RH
湿热交变试验温度范围 (°C)	仅限 C 系列	10°C~85°C	10°C~85°C	10°C~85°C	10°C~85°C
湿度波动度 (%)	仅限 C 系列	$\leq \pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\leq \pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\leq \pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\leq \pm 3\%\text{RH}$ ⁶
	仅限 C 系列	$\leq \pm 5\%\text{RH}$ ⁷	$\leq \pm 5\%\text{RH}$ ⁷	$\leq \pm 5\%\text{RH}$ ⁷	$\leq \pm 5\%\text{RH}$ ⁷
额定功率 (kW)		≥ 15	≥ 18	≥ 20	≥ 30
重量 (kg)	C 系列	1000	1350	1650	1700
	CT 系列	1000	1300	1600	1700
供电 (Vac)		380V $\pm$ 38V, 频率 50Hz $\pm$ 1Hz, 接地电阻 $\leq 4 \Omega$			

SUNRISE +

高低温和高低温湿热试验箱 快速温变 ESS 系列

快速湿热交变
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. $\tau = +4^\circ\text{C}/+94^\circ\text{C}$ 连续性试验
4. 遵循 IEC 60068
5. 空载且达到稳定状态
6. $>75\%\text{RH}$ 空载且达到稳定状态
7. $\leq 75\%\text{RH}$ 空载且达到稳定状态
8. SU1000 C(T) 10 ESS
9. SU1000 C(T) 15 ESS
10. SU1000 C(T) 20 ESS

型号 ^{1,2}	SU500 C(T) 10 (15) ESS	SU1000 C(T) 10 (15) (20) ESS	SU1500 C(T) 10 (15) ESS	SU2000 C(T) 10 (15) ESS
内容积 (l)	500	1000	1500	2000
内部尺寸 大约 (mm)				
宽	850	1000	1100	2000
深	700	1000	1475	1000
高	850	1000	950	1000
外部尺寸 大约 (mm)				
宽	1100	1250	1350	2250
深	2650	2400 ⁸ 3100 ⁹ 3300 ¹⁰	2750	2400
高	2000	2150	2000	2100
温度范围 (°C)	-70...+180	-70...+180	-70...+180	-70...+180
温度波动度 (°C) ⁵	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
升降温速率 ⁴				
C(T)	10°C/min	10°C/min	10°C/min	10°C/min
10 ESS	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)
C(T)	15°C/min	15°C/min	15°C/min	15°C/min
15 ESS	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)
C(T)	20°C/min	20°C/min	20°C/min	20°C/min
20 ESS	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)	(-70°C~+180°C)
湿度范围 (%) ³	20%~98%RH	20%~98%RH	20%~98%RH	20%~98%RH
湿热交变试验温度范围 (°C)	10°C ~ 85°C	10°C ~ 85°C	10°C ~ 85°C	10°C ~ 85°C
湿度波动度 (%)	$\pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\pm 3\%\text{RH}$ ⁶	$\pm 3\%\text{RH}$ ⁶
额定功率 (kW)	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 70
重量 (kg)				
CT 10 ESS	1100	1350	1650	1700
C 10 ESS	1150	1350	1650	1750
CT 15 ESS	1150	1500	1800	2400
C 15 ESS	1200	1550	1850	2500
CT 20 ESS	1700	1700	1700	1700
供电 (Vac)	380V $\pm$ 38V, 频率 50Hz $\pm$ 1Hz, 接地电阻 $\leq 4 \Omega$			