



T2系列温湿度试验箱

Tenney T2温湿度循环室可模拟各种温湿度条件，同时利用最小的占地面积。我们专门设计了这些房间，使其具有紧凑的外部 and 充足的内部工作空间。

T2温度和湿度循环室设计在机柜内部为所有标准选项分配空间。这大大提高了装置的机动性和整体外观。

特征

- 所有型号的特点是气密，连续焊接不锈钢内部
- 左边有标准的3英寸引线端口
- 直径3英寸无标记酚醛脚轮
- 温度和湿度条件控制与Watlow F4T剖面型双通道1/4 DIN控制器
- Watlow F4T控制器的数据记录和图形趋势图
- 工作高度低，便于装卸产品
- 精确的控制和显示，减少了维护成本
- 垂直再循环调节系统
- 120V电源线，带有NEMA 5-20P插头

可选性配置 *仅限湿度型号

- RS 232 通讯
- RS 485 通讯
- Synergy Quattro 触摸屏控制器*
- 5加仑蓄水池*
- 湿水循环系统*
- 水软化器*
- 附加端口
- 高达6“x 8”且隔热的观察窗
- 室内照明
- 搁架，可调 and 可拆卸
- 二氧化碳或液氮冷却增压系统
- 增强供热系统
- GN2净化系统
- 记录仪
- TempGard IV 超温保护
- 外部干燥机获得的湿度水平低至5%
- NIST校准证书
- Tenney environment提供ISO 17025标准认证的校准服务
- 额外的其他定制配置可用



**Baker Furnace, Blue M, Gruenberg, Lindberg/MPH,
Lunaire, Tenney, Wisconsin Oven**

中国上海市浦东新区长清路 1200 弄森宏旗臻 39 号 1509
手机+86---139 1768 4334
邮箱: jon.ye@thermalproductsolutions.com/jon_ye@126.com

型号	T2C		T2RC	
立方英尺	2			
公升	56			
工作空间 (WxDxH)	16" x 13.5" x 16" 406mm x 343mm x 406mm		16" x 13.5" x 16" 406mm x 343mm x 406mm	
外部尺寸 (WxDxH)	26" x 27" x 65" 660mm x 686mm x 1651mm		26" x 27" x 68" 660mm x 686mm x 1727mm	
单位重量	495 lbs / 225 kg		565 lbs / 257 kg	
包装重量	545 lbs / 248kg		615 lbs / 279 kg	
温度范围				
标准温度范围	-68°C to 180°C			
可选温度范围	-75°C to 200°C		-75°C to 180°C	
湿度范围	N/A		20% to 95% in the dry bulb range of +20°C to 85°C as limited by a 5°C dewpoint	
冷却速率 (空室) Min (°C/min)				
180°C to -65°C	111 (2.2)	ambient to -20°C		13 (3.4)
125°C to -35°C	54 (2.9)	ambient to -40°C		26 (2.4)
85°C to -40°C	46 (2.7)	ambient to -65°C		49 (1.8)
加热速率 (空室) Min (°C/min)				
-65°C to 180°C	100 (2.4)	-35°C to ambient		21 (2.7)
-20°C to 85°C	32 (3.2)	ambient to 125°C		36 (2.7)
-40°C to 85°C	37 (3.3)	ambient to 180°C		70 (2.1)
Live Load Watts @ -18°C	300			
Live Load Watts @ -40°C	200			
Live Load Watts @ -54°C	150			

	T2C		T2RC	
温度控制	±1.0°C 稳定后			
湿度控制	N/A		±5% RH 稳定后	
空气流速	50 CFM			
加热功率	500 W			
制冷系统	Two (2) 1/2 HP			
加湿器	N/A		500 W-GPH 0.15	
冷凝器	风冷			
冷凝器排气	排气口在房间的右侧			
散热	最高 6300 BTU's per hour			
电源	120V - 1PH - 60 Hz			
Amp - Fuse	20			
Amp - Under Load	16			
NEMA 插头	公插头 NEMA 5 - 20P			
标准端口	3" 标准端口w/插头在左侧壁			
噪音值	小于72 dBA, 距离房间3英尺, 与地板成直角5英尺			
每层货架负载	每架10磅/ 5公斤 (最大室内负载包括货架和地板负载不超过50磅/ 23公斤)			
标准货架数	None			
最大货架数	4 Shelves			
架间距	2" / 50mm on Pilasters			
货架间距要求	18" / 458mm on all sides			
实验室额定载重	50 lbs / 23 kg			

性能是基于在24° C (75° F) 环境空气下工作的空腔。
在50Hz或高于24° C的环境下, 性能可能会降低。如果有特殊的冷却要求, 请咨询工厂。