



微型变温平台 MaxTC Power Plus

MaxTC Power Plus是Mechanical-Devices公司的高性能变温系统。通过直接接触传导来控制大功率被测器件的温度。



- 大功率温度控制系统
- 冷却功率高达 -55°C@400W
- 温度范围-70°C 到 +200°C

MaxTC Power Plus拥有最极致与灵活的设计,满足不同封装及接口器件的需求。该系统能为不同大小或类型的大功率器件提供非常广的温度范围,适用任何插座或已焊接到电路板上的器件。 Max TC Power Plus用一个强大的冷热头与被测器件的直接接触,使被测器件能精确地达到所需的温度。

强大的独立温度控制单元

- 冷却功率-55°C@400W(Tcase稳定状态)
- 升温速率:75℃/Min
- 温度稳定性: ±0.5℃
- 温度范围:-75℃到+200℃
- 升温过冲到峰值时微调
- 在高温度峰值时可快速复位
- 可替代液氮装置、恒温器、冷却器、温度炉等
- 可通过以太网远程控制

MaxTC G4适用于以下的 测试应用

- 坚固目体积小巧
- 通过夹式驱动器连接,安装使用方便
- 能保持最佳的接触效果和热传导率
- 通过显示屏或远程方式精确控制压力Kgf
- 可快速简单的安装或拆卸冷热头
- 适用任何插座或焊接器件
- 全自动控温,仅需要压缩空气供应。 (最大80PSI,4mm直径空气管)
- 是试验台测试, ATE和SLT的理想选择

MaxTC Power Plus是一个独立的即插即用仪器

交流输入:208-240 VAC; 1~50Hz /60Hz 16A

• 插头类型: NEMA L6-20 或 30

在制冷测试时,不会结露

QUATEK Inc. SH 遮仪国际贸易(上海)有限公司 上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468 深圳:+86-755-33815218 成都:+86-28-86286355 西安:+86-29-88825124 天津: +86-18722510600 武汉: +86-13387286499 苏州: +86-13514913729 厦门: +86-18559284902 合肥: +86-18130302962/18956457544





微型变温平台 MaxTC Power Plus

■系统概述

-75°C 到+200°C
±0.5°C
75°C/ min (可控制的)
K型热电偶端口, 热敏二极管 K型 热电偶
最大 100 mm

■外形尺寸

尺寸mm/inch	(L) 610mm x (W) 505 mm x (H) 365mm (L) 21.8" x (W) 17.7" x (H) 11.8"
重量	~65 kg
冷热头尺寸	方形:
(WxHxD)	73mmx73mmx40mm
冷热头重量	~1.5kg
冷热头软管	~ 2米(6.5英尺)

■厂务要求

电力	208-240VAC, 50/60Hz, 16A
环境温度	5°C到35°C(40°F至95°F)
插头	NEMA L6-20/30
压缩空气*	<.0.5cfm @90psi (-60°C 凝露点)

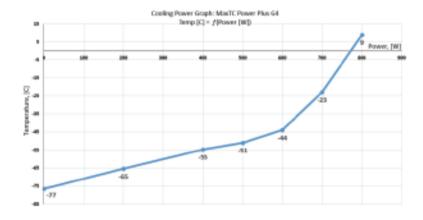
^{*}压缩干燥空气只是为了避免在制冷期间出现结露

- 快速达到稳定的温度(Tcase)
- 温度稳定沉浸时间短,并可以快速稳定过冲
- 温度稳定性: ±0.5°C
- ■产品特点
- 低温试验不结露
- 系统免维护
- 完全可编程,可以支持: LABVIEW, MATLAB, VB, C++, C#, Python 或其它
- PID过冲控制
- 独立的即插即用系统

■ 数据/通信

USB	Type B
以太网 TCP/IP	RJ-45
触摸屏显示	7"LCD

- 无需外接压缩空气或冷却装置
- 软件控制热传导率
- 适用于任何插座或焊接器件到100mm的尺寸
- 友好的操作界面
- 防静电自我保护
- 最小和最大温度安全锁
- 可替代恒温器、冷却器、及温度炉
- 提供高可靠性测试
- 可以与机械手臂和ATE无缝集成



QUATEK Inc. SH 漁仪国际贸易(上海)有限公司 上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468 深圳:+86-755-33815218 成都:+86-28-86286355 西安:+86-29-88825124 天津: +86-18722510600 武汉: +86-13387286499 苏州: +86-13514913729 厦门: +86-18559284902 合肥: +86-18130302962/18956457544