

台式温度箱



描述

可为不同的应用设置均匀的温度分布或者在箱内设置任意的温度分布，使用方便

产品特点

便携式尺寸的温度测试、0~80℃的温度范围，独立于环境温度、箱内温度分布任意、温度稳定性强、可编程温度控制器、绿色高效能，局部温度控制能力、独立或电脑控制视觉、高/低限制报警、USB 接口、没有水管/煤气管、无噪音、可定制尺寸

产品型号

OEMTC-200

应用领域

电子元件

医疗设备

光电子产品

传感器

电子封装

医疗器械等各种产品性能测试



核心参数

箱体内部尺寸	温度范围
140mm×45mm×20mm	0~80℃

详细参数

参数	值
箱体内部尺寸	OEMTC-100: 70mm×45mm×20mm (LWH) OEMTC-200: 140mm×45mm×20mm (LWH)
温度范围	0~80℃
温度稳定性	典型±0.2℃, 最大±0.4℃ (稳定后在控制传感器处测量)
温度均匀性	典型±0.5℃, 最大±1.0℃ (稳定后整个腔室的变化)
控制精度*	±0.5℃ (加热 30 分钟后在控制传感器处测量)
警报情形	> +83℃, < -2℃
升温变化率**	8℃/min
冷却变化率**	1℃/min
通讯接口	USB
电源	100-240VAC, 50-60Hz, 45VA
设备外部尺寸	270mm×180mm×210mm (LWH)
质量	2.5kg
操作环境	0~35℃ (32~95℃), 90%RH 不凝结
安全性	设计符合 UL STD 3101-1
隔离	2500 Vac 或 dc (输入和输出)
*总系统精度包括热电偶丝的精度。热电偶丝精度为±0.4℃。	
**在各自的起始温度下浸泡 30 分钟后测量过渡时间。	

