

小型台式温度箱(70mm×45mm×20mm 0-80℃)



产品描述

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

紧凑台式设计；宽温区控制；温度稳定性强；可编程温度控制器；局部温度控制能力

应用领域

电子元件老化测试 | 材料研究 | 生物样本存储 | 光学器件校准 | 医疗设备

核心参数

箱体内部尺寸	温度范围
70mm×45mm×20mm	0~80℃

详细参数

参数	值
箱体内部尺寸	70mm×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。	