

Mini 96 Pro热循环仪

出厂检验报告

产品名称		热循环仪	产品型号	Mini 96 Pro	
S/N			批号		
生产日期			出厂日期		
标准条目	检验项目	检验标准		检验结果	结论
基本检验	仪器外观	外观应光洁平整、色泽均匀、无锋棱、毛刺、裂纹及明显的凹凸不平、划痕。			
	仪器打标	激光打标位置、字体正确、清晰、耐久，符合规范。			
	仪器紧固	金属壳体紧固到位。仪器摇晃倒置无异响。平台安装可靠，无松动。仪器放置水平台面无晃动。			
	热盖活动	热盖前后进出正常，热盖关闭后硅胶垫能够压紧上贴热盖。			
	前挡块组块	前挡块左右两侧组块可以较轻松组装到位不脱落。			
	仪器清洁	仪器内部无杂物、灰尘、水迹、锈迹等。			
	线束接头	线束表面完整无破损、划伤。接头针脚无变形。			
性能检验	平均升温速率	从 50℃到 90℃， $\geq 3.2^{\circ}\text{C/s}$			
	平均降温速率	从 90℃到 50℃， $\geq 2.2^{\circ}\text{C/s}$			
	温度准确性	$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @95℃			
		$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @72℃			
		$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @55℃			
	温度均匀性	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @95℃			
		$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @72℃			
		$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @55℃			
	控温精度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ @95℃			
		$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ @72℃			
		$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ @55℃			

	通讯连接	具有电脑远程控制进出仓、体系设置、热盖温度设置、程序运行等功能。		
安全检验	插头连接设备的保护 连接阻抗	保护导体端子与规定要采用保护连接的每一个可触 及零部件之间的阻抗不得超过0.1Ω，电源线的阻抗 不构成规定的保护连接阻抗的一部分		
	介电强度试验（按 GB4793.1-2007 相关条款）	介电强度试验在 6.8.2 规定的潮湿预处理恢复 1h 内 完成，采用下列试验电压值，不得出现击穿或重复 飞弧，电晕效应或类似现象可以忽略不计。	/	/
	基本绝缘	AC1390 V, 50Hz 在 5 s 或 5 s 以内逐渐升高到规定 值，使电压不出现明显的跳变，然后保持 5 s。		
	泄漏电流	≤0.5 mA（仪器正常状态）		
		≤3.5 mA（单一故障状态）		
检验结论：				
检验员/日期			批准/日期	

注：检验结果填写数据或“符合”、“不符合”，结论为“合格”或“不合格”。