

# THMS600E



## 简介

THMS600E型冷热台是为液晶研究而设计的。为了给样品施加电场或测量样品的信号，在常规冷热台的基础上增加了内部电极，并配有液晶池和专用送样器。同时由于热台腔室的密闭性，可以控制腔室内的环境氛围，如湿度、真空或通入内部气体。

液晶可以导入5微米厚并充填毛细管的液晶池中。液晶池由导电玻璃制成，可以直接放入载物台。载物台上引入的电场信号直接施加在液晶上。

## 参数

- 温度范围：-196°C到600°C (-196°C需选择专用冷却系统)
- 标准双电极，可以加入4个电极（选项）
- 温度设定：温度程序控制器
- 全程温度精度/稳定性：0.1°C<0.1°C
- 光孔直径：φ2.4mm
- 样品X,Y轴向移动：16x16mm
- 样品区域面积：22mm
- 样品送样器：φ16mm盖玻片
- 加热速率：0.1-150°C/min
- 超薄热台窗口：0.17mm
- 最小物镜/聚光镜工作距离：4.5/12.5mm
- 气密样品腔室,可充入保护性气体
- 独立温度控制
- 台体尺寸- 137 x 92 x 22mm

