

PE120



简介

PE120冷热台是利用半导体制冷技术设计的对观察样品进行加热或制冷的完整系统。由PE120台体、PE温度控制器和ECP水循环冷却三部分组成，常用于材料学、生物研究等领域。具体指标如下：

参数

- 样品区域：35 x 32mm
- 光孔直径：5mm
- 加热/冷却速率：0.1 to 20°C/min
- 温度范围：-25°C到120°C
- 全程温度精度与稳定性：+/- 0.1°C
- Pt100 铂电阻
- LCD 手触屏式控制
- 最小物镜工作距离：0.1mm
- 最小聚光镜工作距离：5mm
- PE120XY 台体尺寸：160 x 110mm

整套系统可以和显微镜、激光拉曼等仪器连用，成为材料和生物研究的常规工具。

热台型号	适用显微镜型号
PE-BX120	适用于OLYMPUS BX系列手动载物台显微镜；
PE-NK120	适用于NIKON手动载物台显微镜；如需适用NIKON CFI Plan Apochromat 60X油镜，应选择PE-CFI60型号；
PE-ZE120	适用于ZEISS Axioskop or Axioimager系列显微镜；如需适用ZEISS EC Plan Apochromat 63X油镜，需选用PE-EC63或PE-ZEPL63型号；

