

金属加热器  
Metal Heater

应用场景

- 半导体设备上的热处理工艺、薄膜生长辅助、刻蚀工艺中的温度控制、封装与测试等

特点和指标

- 具有核心仿真设计能力，具备共同开发 Heater 的能力
- 具有电子束焊接和真空钎焊设备，具备 Heater 全制程制造能力
- 优化输入功率、流体等关键参数，可提供更好的稳定性和可重复性



关键参数	VITAL
盘面面粗度	Ra < 0.4μm
平面度	< 0.025mm
垂直度	< 0.05mm
焊接结合率	≥ 95%
温度均一性	< ± 1%
膜厚均一性	± 5%
HEATER BANDING	自制
Test Chamber	✓