

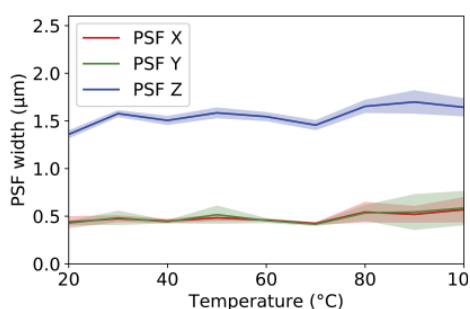


## 显微镜专用超精准可调节温度控制模块 VAHEAT

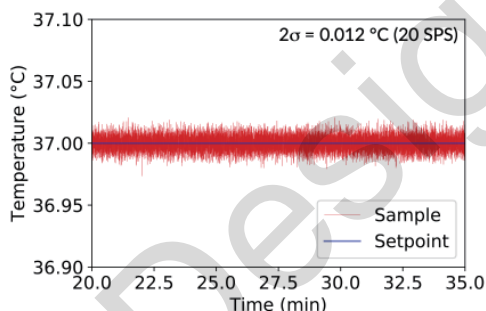
- 高兼容性：兼容不同显微镜  
TIRF、confocal、AFM、iSCAT、SIM 等超分辨
- 高效调控：实时调控，温度稳定  
智能基底加热元件 + 高灵敏度温度探头
- 多种加热模式  
自动加热、恒温加热、脉冲高温刺激、自定义加热
- 应用领域  
活细胞成像、相分离、嗜热菌成像、热休克蛋白等



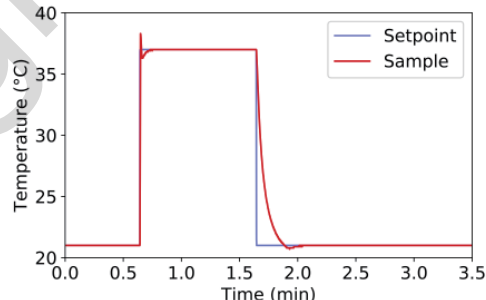
### 优势特点



高成像质量：80°C的高温下  
高倍物镜 PSF 稳定



高温稳定性：数小时至数天内  
温度长期稳定在 0.01°C



快加热速度：加热速率高达  
100°C/s，最高温度可达 200°C

### 典型文献

- [1] The Spo13/Meikin pathway confines the onset of gamete differentiation to meiosis II in yeast. **EMBO Journal**, 2022
- [2] Mechanistic Insights into the Phase Separation Behavior and Pathway-Directed Information Exchange in all-DNA Droplets. **Angewandte Chemie**, 2022.
- [3] Phase-separation antagonists potently inhibit transcription and broadly increase nucleosome density. **Journal of Biological Chemistry**, 2022

### 用户名单



欢迎订阅 QDC 官方微信平台

Quantum Design China

北京市朝阳区酒仙桥路 10 号  
恒通商务园 B22 座 501 室  
邮编：100015  
电话：010-85120280

www.qd-china.com

上海市静安区威海路 511 号  
上海国际集团大厦 1703A 室  
邮编：200041  
电话：021-52280980

info@qd-china.com

广州市番禺区汉溪大道东 290 号  
保利大都汇 A3 栋 1509 室  
邮编：511495  
电话：020-89202739