**医用控温仪技术参数**

1. 制冷加热工作原理：半导体制冷技术。
2. 具有降温和升温双重功能。
3. 输出控制方式：2进2出，左右分别控制，毯/帽可同时工作。
4. 支持体腔、体表温度测量
5. 体温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃
6. 体温测量精度：±0.2℃
7. 水温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃
8. 水温测量精度：±0.1℃
9. 水温控制范围：4℃-40.8℃
10. 水温控制精度：±0.3℃
11. 支持水温实时动态显示。
12. 有预冷/预热内置双层隔离水箱, 容量≥6L。
13. 空载升温速率：≥6℃/min
14. 空载降温速率：≥1.7℃/min
15. 将水温从20℃加热至37℃，加热时间≤3min。
16. 关机后，毯内水由于水毯压力回弹自动回仓。
17. 水毯材质：TPU聚氨酯材质，蜂窝状设计，降温快且均匀。
18. 水毯表面均匀性≤1℃。
19. 固化程序：内置10个常用固化程序, 支持自定义，方便紧急时使用。
20. 趋势图：具有体温，水温两条曲线实时显示，参数信息一目了然。
21. ≥200小时温度趋势存储与回顾。
22. ≥200条报警事件回顾。
23. ≥4.0英寸LCD液晶显示屏，全中文菜单操作，清晰直观。
24. 支持掉电存储功能。
25. 支持掉探头脱落报警。
26. 具有四重温度保护功能（2路软件保护，2路硬件保护）。
27. 工作噪声≤55dB（A)
28. 质保三年