**病员加温系统技术参数**

1. 控制器采用重量轻、转换效率高、安全性能高的开关电源；
2. 双重过温保护装置（双系统双芯片）、多种安全报警装置及过流保护，确保加温安全性；
3. 输出温度35-40℃，手术时间长或老年手术患者要求温度可调节至40℃，超温报警：41.5℃±0.5℃；
4. 病员加温系统控制器防水等级≥IPX1，有效防护控制器在使用过程中，避免部分液体滴落至控制器内部而引发安全隐患，保证设备安全运行；（需提供证明文件）
5. 病员加温系统加温垫（毯）防水等级≥IPX8，加温垫（毯）可沉浸在2米水深长时间不进水，能完全防止手术过程中产生的液体渗透至加温垫（毯）的内部，保证设备安全运行；
6. 控制器具有双通道输出功能；
7. 发热材料由整面发热均匀、无冷热点的碳纤维布制成，非碳纤维织物，非碳纤维丝或碳纤维发热线；（需提供注册证证明“结构及组成”）
8. 加温垫由接触层、舒适层、绝缘层（双层）、发热层、保温层、缓冲层等7层结构组成，加温垫（毯）具备双重防漏电触电结构和双重防水结构；加温垫内置的压力缓解垫及舒适层能有效预防褥疮；（需提供证明文件）
9. 加温垫（毯）可透视X射线；
10. 无一次性使用耗材。