

关于 GE 影像设备保修方案的说明

1、我院在上一周期（2017 年-2020 年）保修情况：

院内 7 台 GE 设备（CT1 台、磁共振 1 台、DSA3 台、DR1 台、骨密度仪 1 台），质保期 3 年，由 GE 原厂承保，具体保修范围如下：

设备类型	设备型号	保修方案
CT	1 台 VCT	全保（含球管、探测器）
磁共振	1 台 MR360	全保（含制冷、线圈）
DSA	2 台 Innova 2100	全保（含球管、探测器）
DSA	1 台 Innova 4100	人工+备件保 （不含球管、探测器、主板）
DR	1 台 XR646	全保（含球管、探测器）
骨密度仪	1 台 DPX-NT	全保（含球管、探测器）

- 2、原保修期内所更换的设备零件详情见附件 Excel 表格；
- 3、医院服务要求维保服务方在接到报修申请后 1 小时内响应， 72 小时内解决并恢复设备正常运行；如若无法在规定时间内解决，请维保服务方出具书面情况说明；服务期内，所有设备开机率不得低于 98%；每延长 1 天保修期顺延 1 周；开机率低于 95%视为维保质量不合格，按照相关规定处理；每季度院方医学工程中心会对维保设备进行服务质量考核，达到考核标准的方可按照流程进行维保费用的款项支付；
- 4、日常维修或维保过程中院方只接受 GE 原厂全新配件更换；
VCT 球管在不影响使用效果的前提下，可以使用当立球管；
磁共振线圈可以使用 GE 品牌修复件，需签署相应保用协议；
- 5、此次维保服务只接受具备相应维修资质的 GE 原厂售后或有独立维修能力的第三方公司直接进行报名参与，若发现不具备独立维修能力但仍然参与的公司，一经查实所有信息视为无效；第三方维修公司需提供至少 5 家三甲医院在保方案及联系方式以便备查；
- 6、各参与维保服务方根据院方要求，对以上设备日常修理或维保提供可行方案和相应价格参考。（对关键部件预报价，备件清单见后表）

重点设备备件使用明细名称	中文名称	设备品牌及类型
MX100 09 NEW TUBE UNIT	球管	GE DR（Definium 6000）
SIEMENS COLLIMATOR	束光器模块	GE DR（Definium 6000）
FRU HARMONY CDRH TSSC	床旁控制器	GE DSA（INNOVA 2100）
RoHS ULYSSES Green TUBE UNIT ANGIO.	球管	GE DSA（INNOVA 2100）
SPRINT XEON BOOTABLE CHASSIS FRU with E6460 VGA card	数字图像整体机箱	GE DSA（INNOVA 2100）
PERFORMIX PRO VCT 100 GREEN	球管	GE CT（LightSpeed VCT）
JEDI H4 MPHVTANK WITH SHIELDS-FRU	高压油箱	GE CT（LightSpeed VCT）
XFD-PS with FRU packing	梯度电源	GE MRI（MR360）
Detector	探测器	GE DPX-NT

7、院方维保基本要求如下：

- (1) 心内介入中心 DSA (Innova2100) 由于结构复杂、临床使用频率高、设备特殊性 (术中使用) 等要求**全保**；
- (2) 1.5T 磁共振 (MR360) 因配件较贵、结构复杂、维修响应要及时等要求**部分备件保修**；
- (3) 介入放射科 DSA (Innova4100) 日常使用频率在设备正常负荷之内，结合目前机器状态要求**技术保修**；
- (4) 放射科 DR (XR646) 由于使用频繁、且为科室主要检查设备 (日均检查 200 人次左右)，结合维修及时性等要求**技术保修**；
- (5) 骨密度仪 (DPX-NT) 日常使用频率正常，目前机器状态稳定，要求**技术保修**；
- (6) VCT 日常使用频率在设备正常负荷之内，结合目前机器状态要求**技术保修**。