**设备名称：大孔径模拟定位CT**

**主要参数及配置要求**

1 提供2022年及以后最新国家医疗器械注册证（NMPA）或医疗器械变更注册证（备案）产品型号或受理函作为产品认证

2 为保证整机稳定性和兼容性，要求影像链核心部件（球管、探测器、高压发生器）与CT为同品牌厂家自主研发生产

3 扫描架孔径 ≥79cm

4 每排探测器物理个数 ≥900个

5 最大单次连续螺旋时间 ≥120秒

6 扫描层厚 ≤0.625mm

7 最大扫描视野 ≥50cm

8 最大显示视野 ≥70cm

9 球管阳极热容量（非等效） ≥8.0M或≤1.0M

10 最大阳极冷却率（非等效） ≥2000KHU/min

11 最大管电流（非等效） ≥780mA

12 最小管电流 ≤10mA

13 最大管电压 80KV、100KV、120KV、140KV 四档可变

14高压发生器功率 ≥100KW

15 小焦点大小 ≤0.6×0.7mm

16 大焦点大小 ≤1.3×1.2mm

17 可扫描范围 ≥160cm

18 载重量 ≥270 Kg

19 探测器在等中心线Z轴有效覆盖宽度 ≥20mm