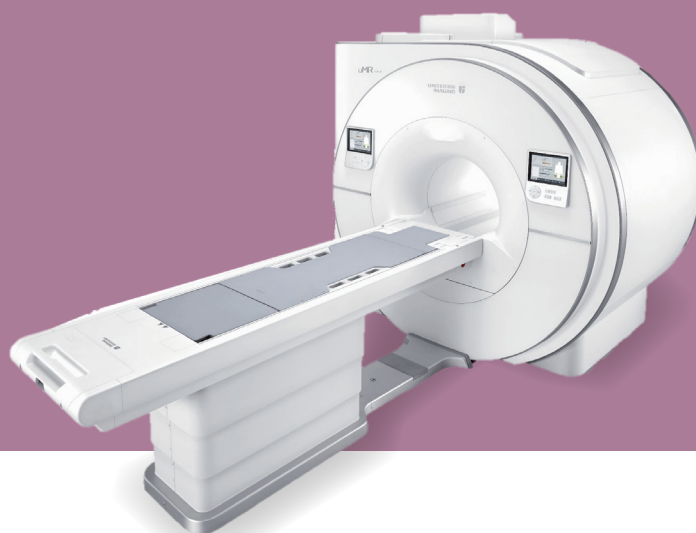


# 3.0T人体磁共振成像系统

## 3.0T Magnetic Resonance Imaging System

### uMR 790



#### 性能指标

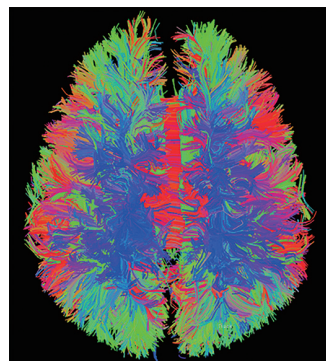
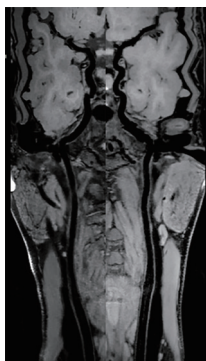
- 主磁场强度：3.0 T
- 最大梯度强度：100 mT/m；最大梯度切换率：200 mT/(m·s)
- 多通道射频接收系统最大单元数：289

#### 主要应用

快速高分辨磁共振成像

#### 代表性应用成果

高分辨头颈血管壁成像  
分辨率：0.5 mm  
采集时间：5 min



高分辨神经纤维连接成像  
弥散方向数：64  
采集时间：9 min 48 s

主要用户单位	中国人民解放军总医院、复旦大学附属中山医院等
研制单位	中国科学院深圳先进技术研究院、上海联影医疗科技公司
联系方式	郑海荣 0755-86392244, 15816895264 hr.zheng@siat.ac.cn