

Supernova 1.5T 许攸

光纤超导磁共振



无限远 无限近 宽腾在你身边



www.kuanteng.com

400-848-6088

北京研发中心

地址：北京经济技术开发区永昌北路3号永昌工业园1幢701单元
电话：+86-10-85718101
传真：+86-10-85718102

生产基地

地址：辽宁省本溪市经济技术开发区药都大街9号 开普科技园
电话：+86-24-45553355
传真：+86-24-45689287

蚌埠研发/生产基地

地址：安徽省蚌埠市蚌山区燕山乡蚌山智慧产业园4号楼

杭州研发中心

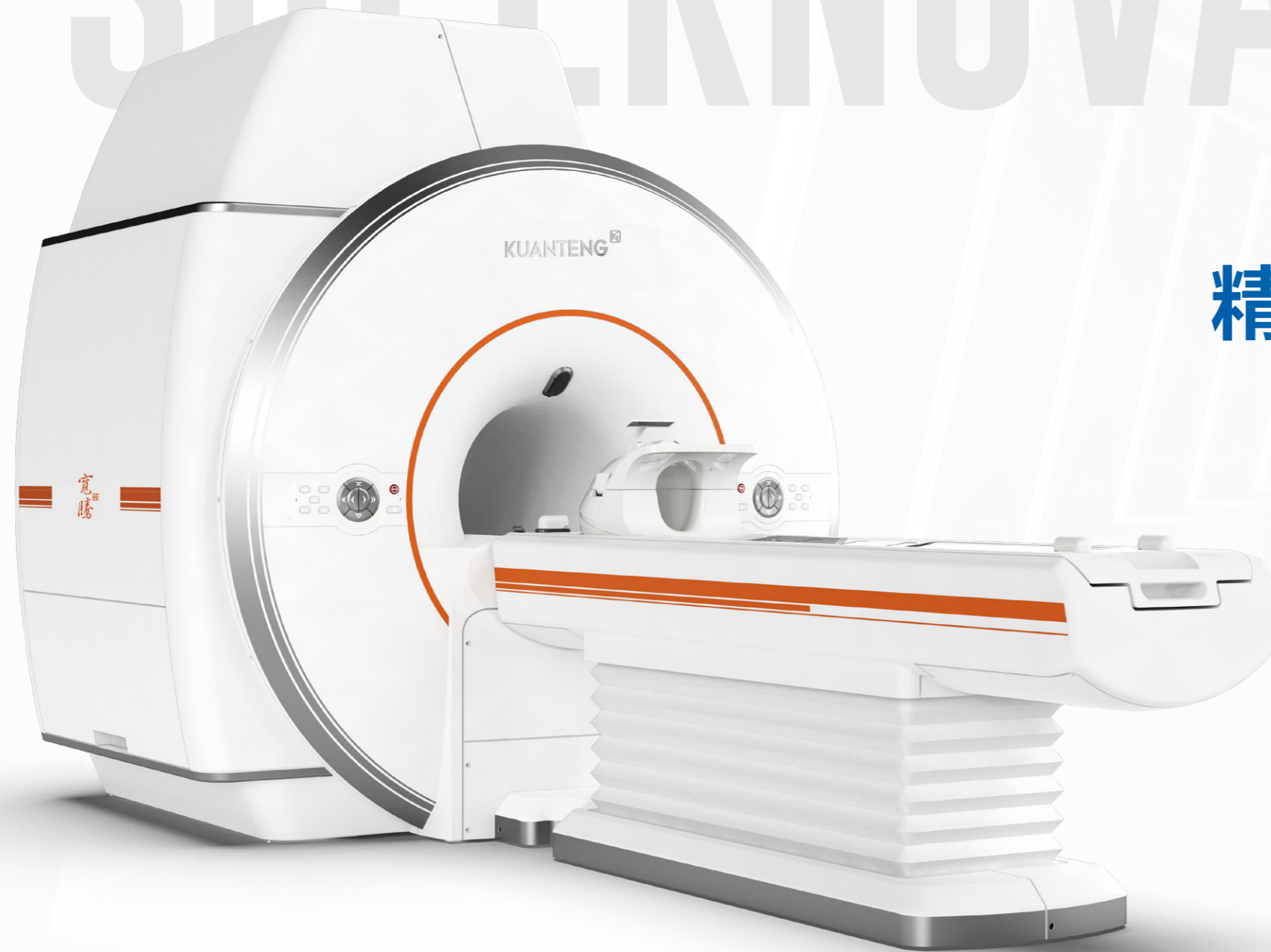
地址：杭州市未来科技城产业化示范基地
电话：+86-571-57888320

沈阳研发中心

地址：沈阳市浑南区智云路国际软件园D09座
电话：+86-24-45553355
传真：+86-24-45689287

宽腾  **KUANTENG**

SUPERNOVA 1.5T



精益求精 无微不至



Supernova 1.5T许攸采用国内首创高信噪比光纤传输技术，全面提升信号传输速度，并降低信号传输损耗，深度发掘1.5T超导潜力，优化磁共振整体性能。



Supernova 1.5T许攸采用全方位智能操作平台，优化扫描流程，全面提升扫描速度，大幅度提高临床图像质量，并真正做到液氮零消耗，大幅降低运营成本。

厚积薄发 无所不能

Supernova 1.5T 许攸自主研发 中国智造

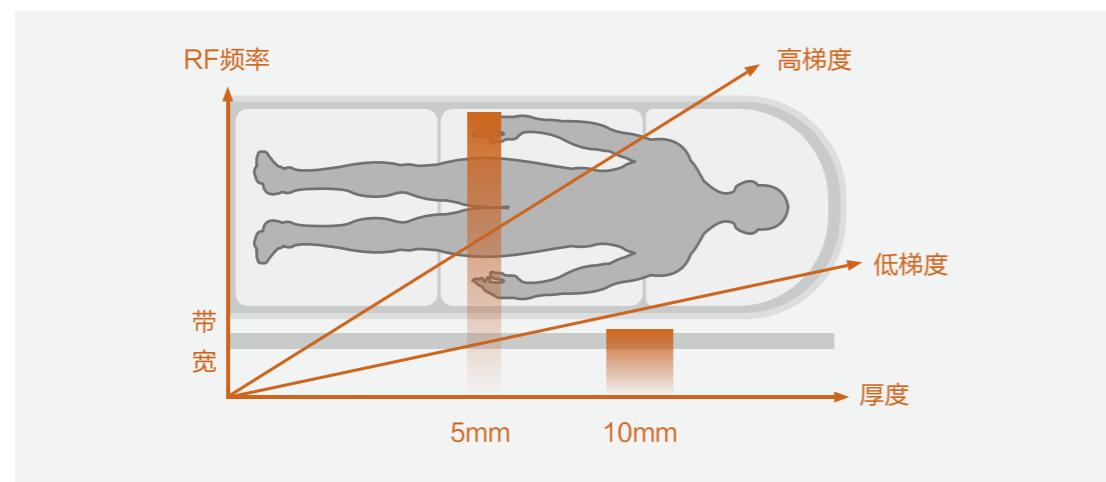
Supernova 磁体系统

- 采用“黄金分割比”磁体是舒适检查与高品质图像的完美平衡
- 超高主磁场均匀度，优越的硬件配置结合实时动态匀场，图像覆盖范围内完美实现超高压脂均匀度。



Supernova K-power梯度系统

- 国家发明专利技术，自主研发超强超快速梯度系统，实现超快速扫描
- 强劲的梯度系统为超快速扫描和高分辨率成像提供硬件平台的保证

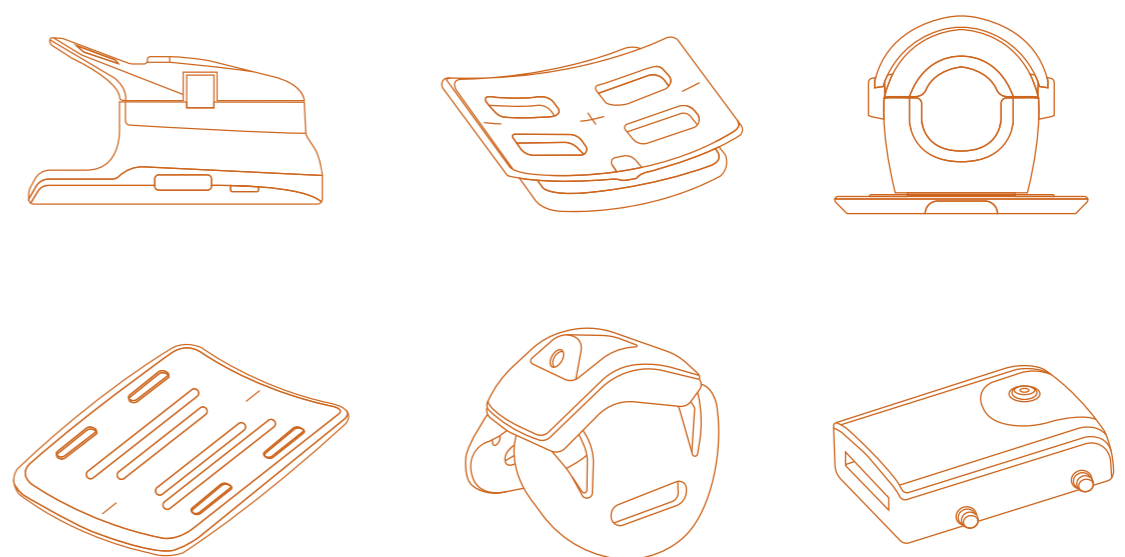


Supernova 光纤射频系统

- 接收通道与线圈通道完美匹配，配合光纤传输技术，实现图像数据质量无损耗。

Supernova 16通道光纤谱仪

- PA相控阵局部高密度靶线圈
 - 超快速采样速率：提高信噪比
 - 光纤传导路
 - 光能谱仪
- 光能传输影像链
总体提高信噪比33%
为通道无限拓展提供可能



全面全方位 临床解决方案

超强颅脑神经诊断功能

弥散、灌注、磁敏感、不打药高清血管、3D薄层增强、多元化功能像辅助诊断，为常规解剖像保驾护航

第三代极速冰封扫描技术

双引擎冰封并行采集技术，3到8倍提升扫描速度，对运动免疫，超快速扫描，最短时间完成腹部和心脏诊断

自适应均匀度矫正技术

扫描图像覆盖范围内，图像域各个方向信号均匀度、高度保持一致不跌落

全新全解剖序列库

解剖部位精细到内耳、眼眶、垂体、甲状腺，更体贴、更周全的扫描序列预设置，最短时间输出最高质量图像，让临床扫描一步到位

超强软件后处理软件

用户可选自动/手动原始图像优化，3D MIP MPR等强大的重建后处理功能配合用户完成诊断

Supernova静音扫描技术



优化静音序列设计，使得梯度线圈受到的洛伦兹力几乎为零，实现了从源头上最大程度降噪。



智能化梯度工作方式和梯度降噪技术进一步减少噪声传播。



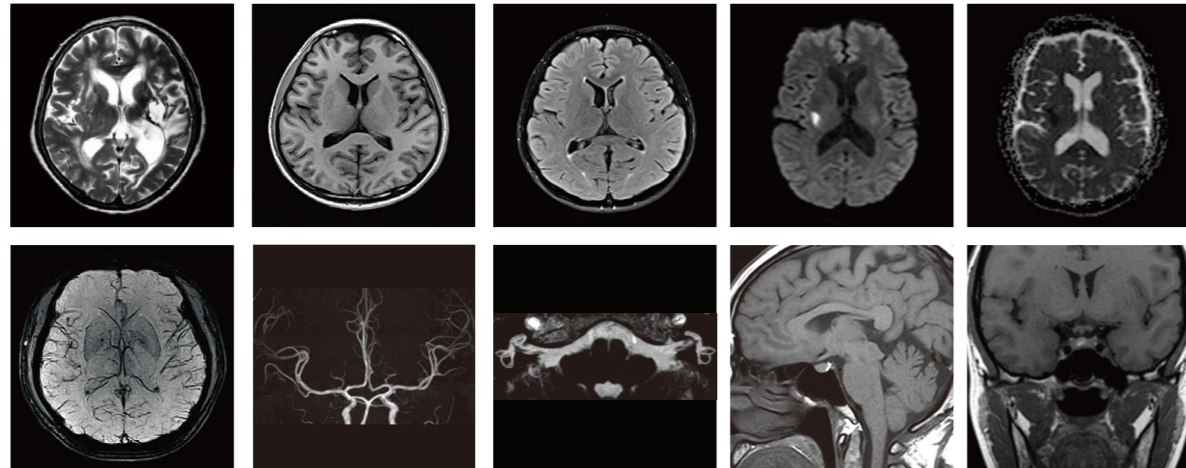
显著降低70%-95%的噪音。



降噪不牺牲图片质量。

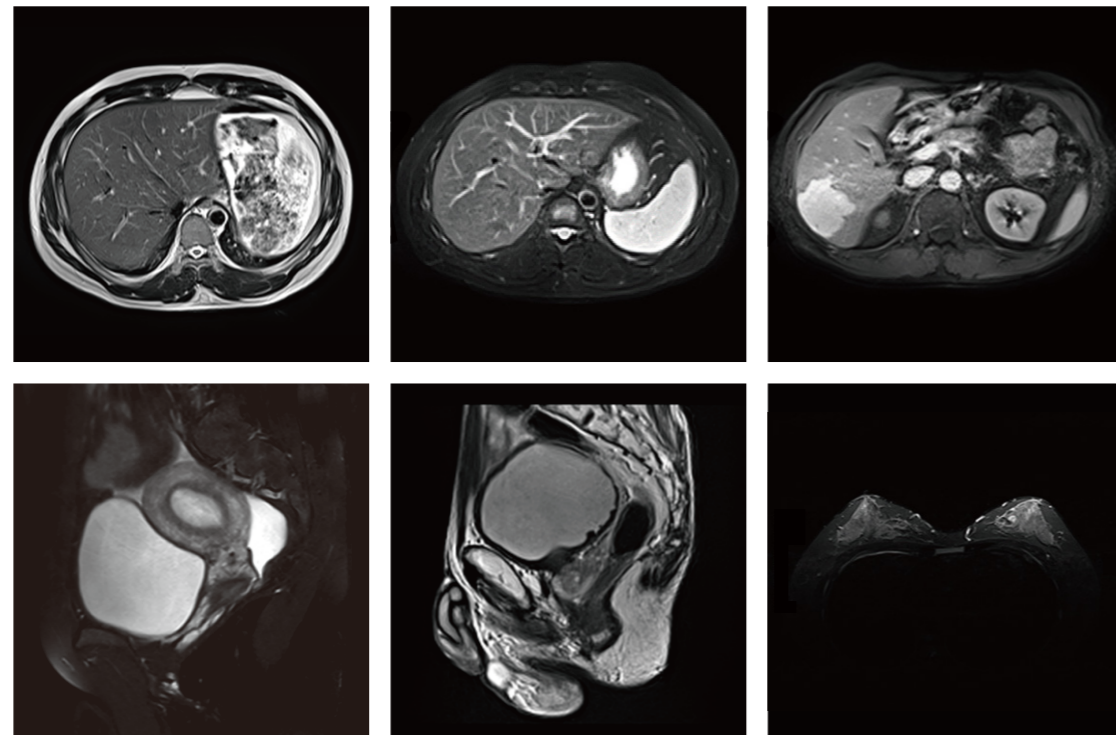


Supernova智能操作平台临床应用



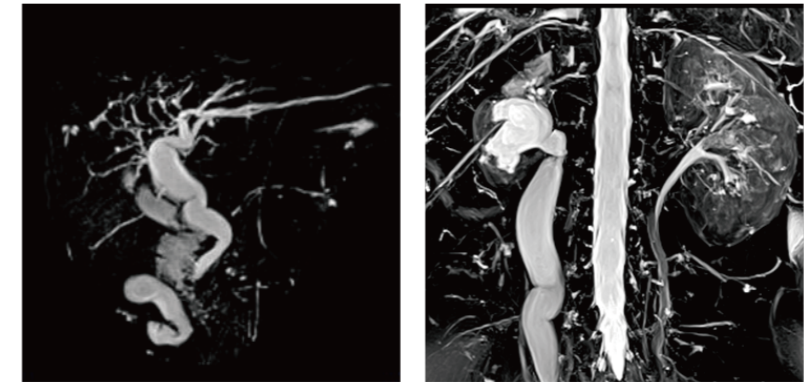
神经系统成像

以临床需求为导向，多序列检查合理选择、有效组合，更高效的为临床提供综合病变信息。



体部成像

乳腺、腹部、子宫成像，压脂均匀，提高扫描速度同时保证图像质量。



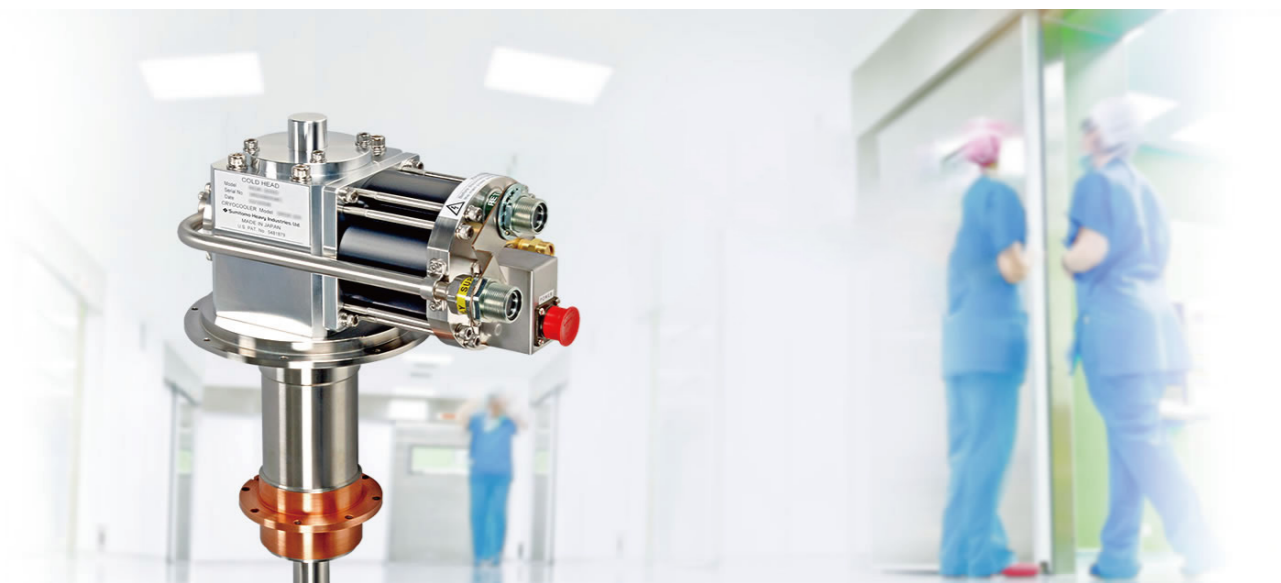
MRCP可清楚显示胆道和胰管，鉴别梗阻性质；MRU无对比剂造影水成像可确定病变的部位，性质或先天性发育异常。



骨关节成像

优秀的图像信噪比和大范围解剖结构覆盖。





Supernova 以人为本

液氮零消耗技术

Supernova 1.5T许攸磁共振采用4K冷头，将氮气全部液化，循环使用，从而实现液氮零消耗，延长液氮的使用周期。

持续观测使用多年的装机医院，Supernova 1.5T许攸真正做到了液氮零消耗，液氮面一直维持在装机时的水平，大幅降低运营成本。



完善的售后服务

安装服务

详细的场地布置规划，专业工程师现场指导
专业化现场装机，确保安装过程准确、可靠、迅捷。

用户培训服务

安装完成后，我们资深产品应用培训专家将为您提供专业的应用培训和技术支持。

长期维护服务

定期现场专业保养，远程定期检测，保证设备稳定运行，保证其产生最佳图像。

持续升级服务

软件终身免费持续升级。

专属客服热线：400-848-6088

■ 7*24小时服务 ■ 远程技术支持 ■ 专业工程师现场服务 ■ 资深专家在线交流

* 具体发货以实物为准，本手册所有图片仅供参考 *

