

# Supernova H15 荀彧

超导磁共振全身成像系统



无限远 无限近 宽腾在你身边

[www.kuanteng.com](http://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：+86-24-45555355  
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：+86-24-45555355  
传真：+86-24-45689287



**宽腾**  **KUANTENG**

# SUPERNOVA H15



Tim技术不单是床体技术的革新，更是对临床检查手段的一种升级。应用于临床角度，不但节省近40%的检查时间，并且拓展了部位扫描范围将原来的图像分辨率至少提高了2倍。



宽腾医疗彳或磁共振具备了智能化自动扫描，优化扫描工作流程，最大程度上解决技师摆位、定位扫描，并形成高质量图像，既帮助用户实现扫描流程、极速扫描、图像重建等全工作流程化融入，帮助用户开源节流，实现最大效益。





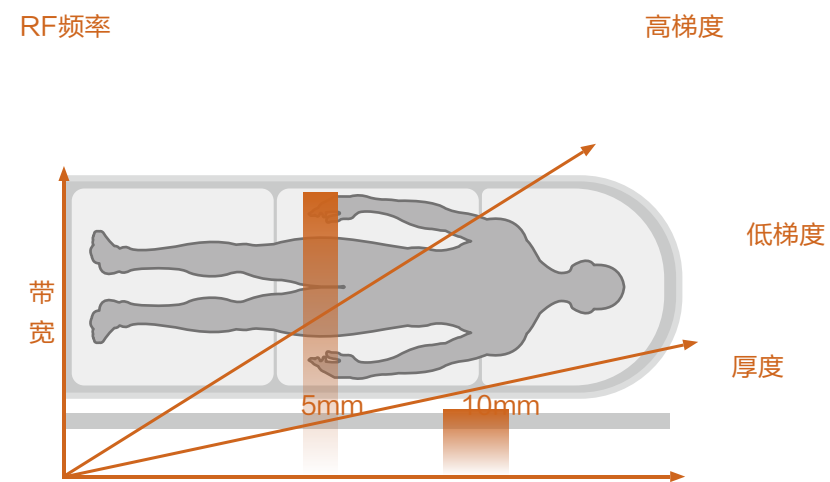
## 磁体系统

经过研发市场验证采用“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适时动态匀场，图像覆盖范围内完美实现均匀压脂。

## K-power 梯度系统

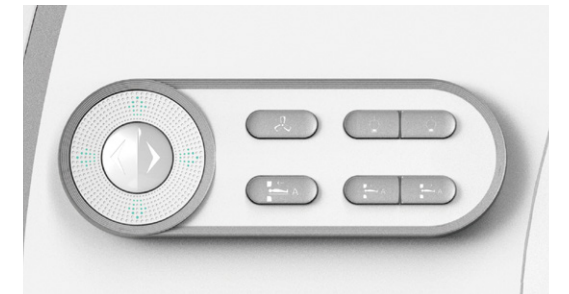
国家发明专利技术，自主研发超强超快梯度系统，实现超快速扫描。

强劲的梯度系统为超快速扫描和高分辨成像提供硬件平台的保证。



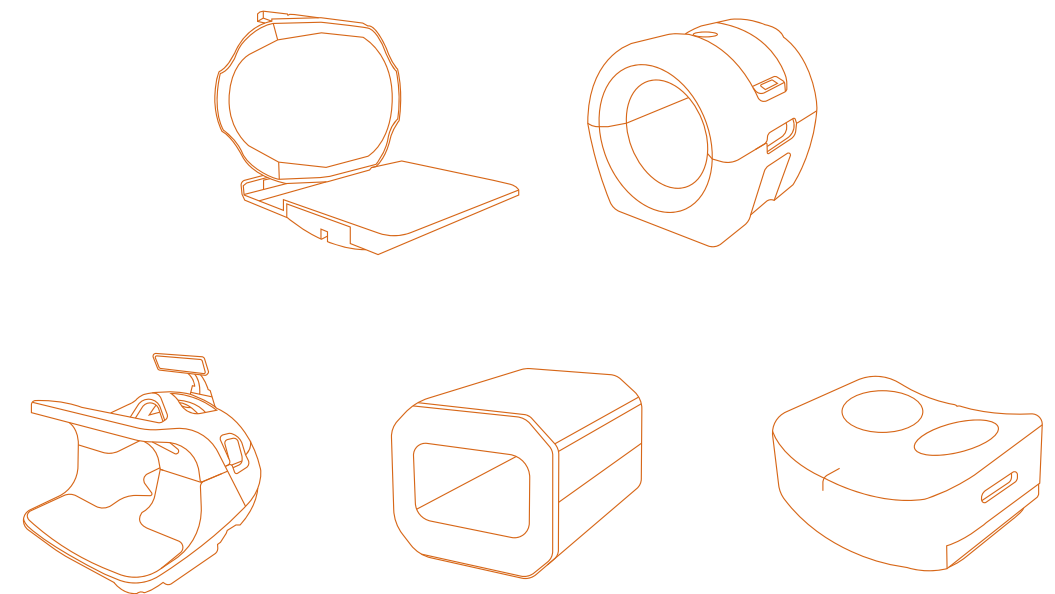
## 一键摆位

常规或磁共振无需激光定位，一键即可自动进床摆位，使更多的时间扫描患者，省去技师们繁缛的工作流程，为医院带来更多效益。



## 贴心设置

并且为用户设置常用扫描协议，如快速扫描、常规扫描、精细扫描不同协议模块，即可一键选择进入扫描程序。一键断电功能，对于应对检查过程中突发状况进行及时处置。





# 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

## 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

## 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 SSD表面重构等强大的重建后处理功能配合用户完成诊断

## 第四代极速冰封扫描技术

双引擎冰封并行采集技术，3到10倍提升扫描速度，对运动免疫，超快速扫描，最短时间完成腹部诊断

## 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

## 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。



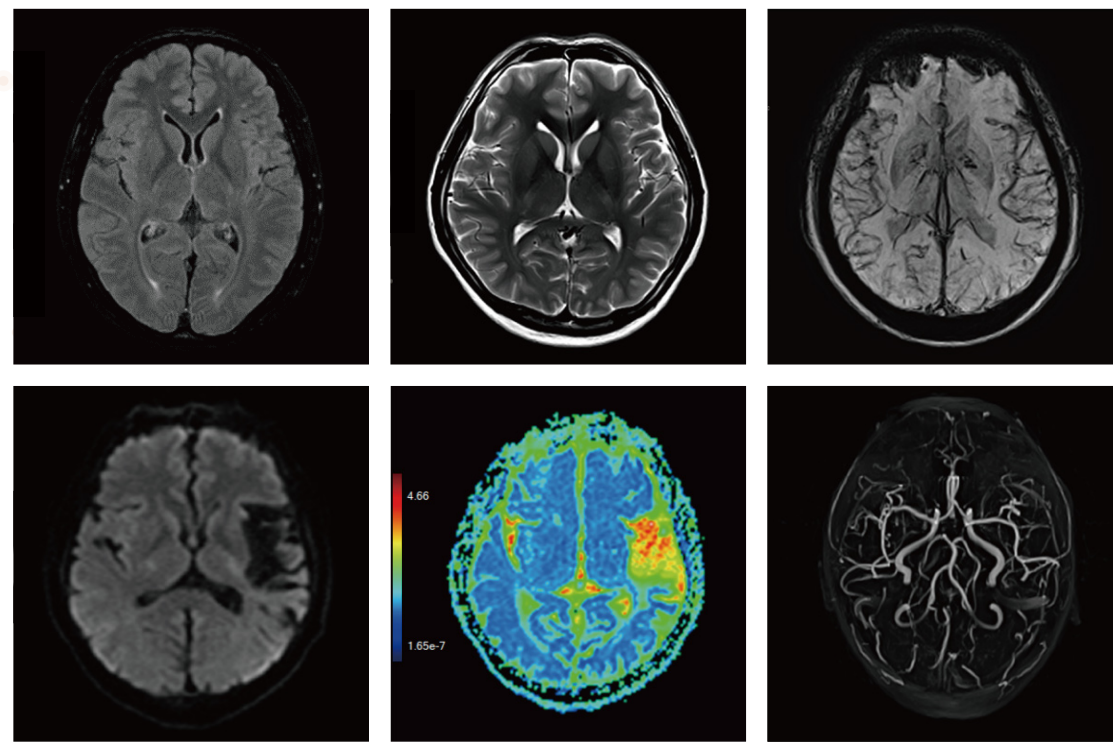
智能化梯度工作方式和梯度降噪技术进一步减少噪声传播。



显著降低70%-95%的噪音。

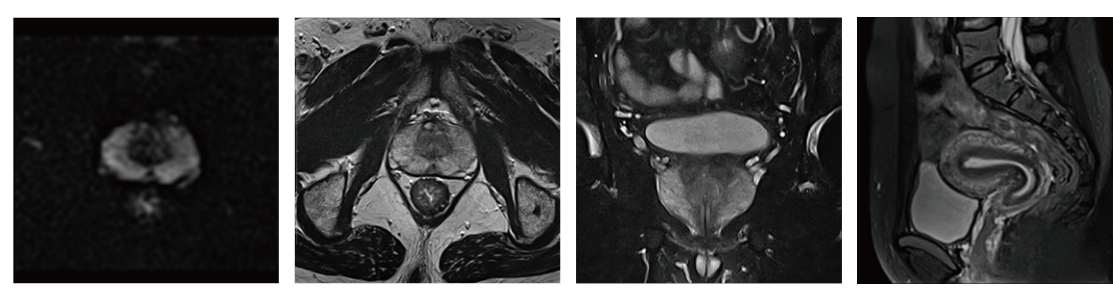


降噪不牺牲图片质量。



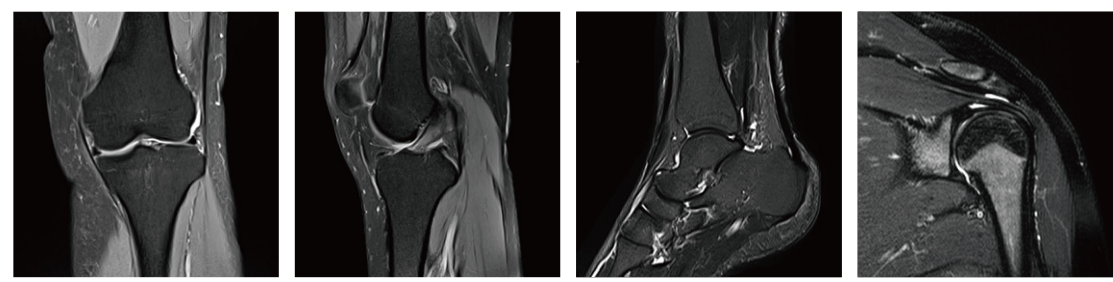
**超强脑神经诊断**

配套常规T2、Flair+FS、DWI、SWI等功能，为脑神经起到鉴别诊断及评估作用



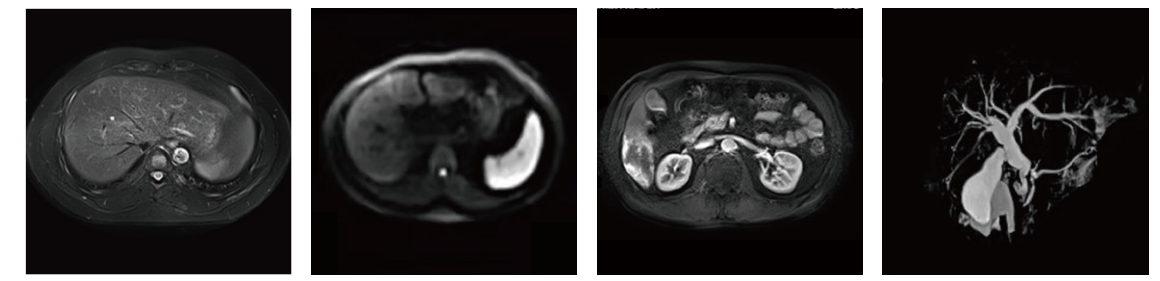
**盆腔高分辨成像技术**

靶向弥散，对特定目标(分子、细胞、个体等)采取的行动，对特定部位进行高分辨弥散采集



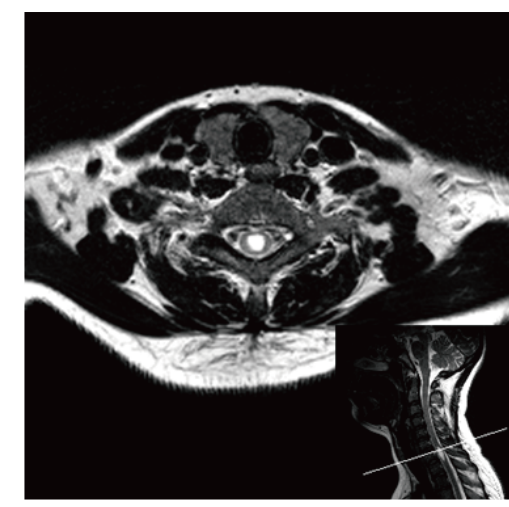
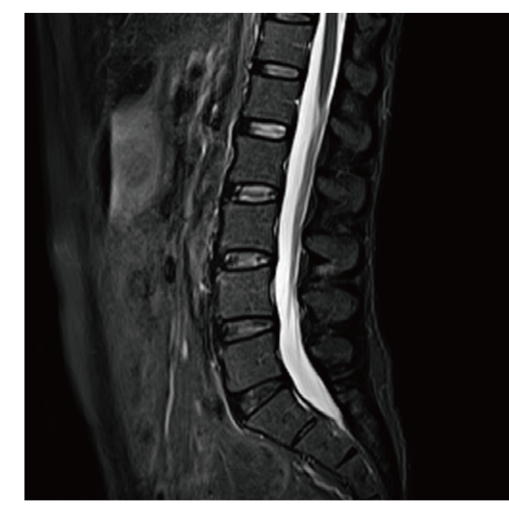
**高分辨骨关节解决方案**

20秒轴位薄层成像、丰富脂肪抑制成像、高分靶向成像技术



**第四代冰封扫描技术**

双引擎冰封并行采集技术，3到10倍提升扫描速度，对运动免疫，超速完成腹部诊断腹部弥散序列，不用患者配合屏气，自由呼吸状态下实现超快速扫描成像以及腹部大带宽绝热脉冲压脂 (ASPIR)

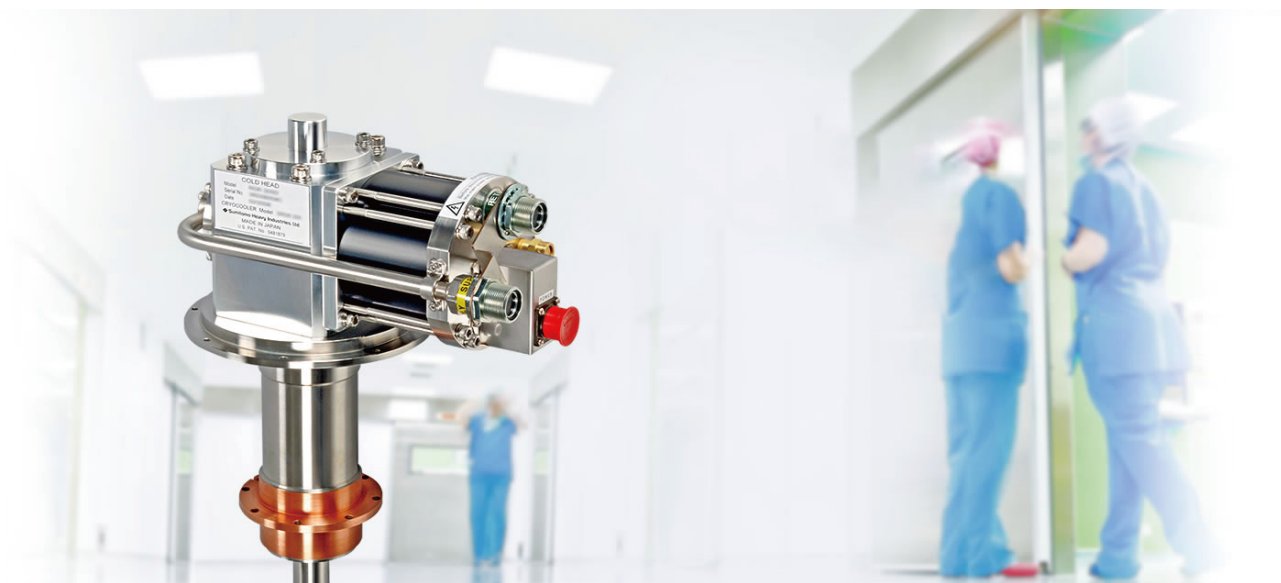


**全脊柱临床方案**

高分辨脊柱成像技术，一键式全脊柱成像技术



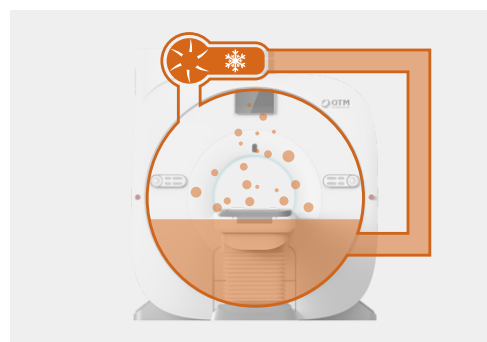




## 以人为本 低运营、低消耗

超导磁共振采用4K冷头，将氦气全部液化，循环使用从而实现液氦零消耗，延长液氦使用周期。

持续观察使用多年（Supernova1.5T 许攸）的装机医院，真正的做到了液氦零消耗，液氦面一直维持在装机水平，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 \*