

英文名称: MRI Image Performance test phantom of Head 中文名称: 医用核磁共振成像系统头球形图像质量测试模体	
品牌: Phantom Laboratory 型号: Magphan SMR 100	
性能介绍（指产品应用范围）: 常规核磁共振设备进行轴向，冠状面，径向和斜向成像性能质量评估。 产品简介或内容摘要: 在正常的或室温下，核磁共振系统头部成像质量的量化评价，测量磁场均匀性、T1/T2 值、信噪比、空间分辨率（高分辨率）、密度分辨率（低对比度）、几何线性。	符合标准: JJG(沪)54-2015 医用磁共振成像系统（MRI）检定规程. Verification Regulation for Medicinal. Magnetic Resonance Imaging System
技术参数（Specification）: 1. 外型及尺寸: 球形，外径 200mm，壁厚 5mm，100mm 立方体测试插件 2. 检测项目 空间均匀性，扫描层厚/层间距，患者准直定位系统验证，空间分辨率-11lp/cm(0.45mm 分辨率)，几何畸变率（空间线性），信噪比（SNR），低对比灵敏度，T1 和 T2 弛豫时间值测量，三维像素尺寸评估，样本测试 3. 构成材料: 外壳：有机玻璃（聚甲基丙烯酸甲酯） 4. 测试配比溶液要求: 1 升蒸馏水+1.955 克五水硫酸铜+3.6 克氯化钠	

订货号:	简述和配置单（Ordering Information）	价格
SMR 100	球形头部测试模体、100mm 立方体测试插件、水平仪、模体专用木质工具箱、手册	