



咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

检定证书

证书编号：XYcz20220008 号

送检单位	延安大学咸阳医院有限公司
计量器具名称	医用磁共振成像系统（MRI）
型号 / 规格	OPTIMA MR360 1.5T
出厂编号	82427310103
制造单位	GE
检定依据	JJG（陕）06-2008《医用磁共振成像系统（MRI）》
检定结论	合格

（检定专用章）

批准人

李红梅

核验员

康玉斌

检定员

杨高强

检定日期 2022 年 03 月 03 日

有效期至 2023 年 03 月 02 日

计量机构授权证书号：（陕）法计（2018）610110000 号

地址：咸阳市秦皇中路 6 号

EMAIL: xianyangjl@hotmail.com

电话：029-33213535

邮编：712000

传真：029-38163105



咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYCZ20220008 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	证书编号	有效期至
特斯拉计	(0~3.6) T	$\pm$ (读数的 1% + 3 个字)	DCcx2021-10742	2022.05.24
磁共振检测模体	/	/	DLjl2021-14282	2026.05.30

溯 源 性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

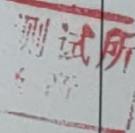
地点: 延安大学咸阳医院有限公司脑科楼磁共振三室

温度:	20℃	湿度:	48%RH	其他:	----
-----	-----	-----	-------	-----	------

检定结果/数据

序号	检定项目	检定结果	技术要求
1	信噪比 (%)	223	≥ 150
2	图像均匀性 (%)	96	≥ 85
3	空间线性 (%)	1.2	≤ 2.0
4	空间分辨力 L_p/cm	6	≥ 4
5	低对比度分辨力	能分辨出 $\Phi 4.0mm$, 深度为 $0.5mm$ 的圆孔	应能分辨出 $\Phi 6.0mm$, 深度为 $0.75mm$ 的圆孔
6	层厚偏差	$0.3 mm$	实际值与标称值之差的绝对值 $\leq 1.0 mm$
7	纵横比	100%	90%~110%
8	磁场强度误差	1.0%	$\pm 2.0\%$

以下空白



未经本所书面授权, 不得部分复制本证书, 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。