河北中测计量检测有限公司
Hebei Center Calibration and Testing Co.,Ltd.

校准证书
Calibration Certificate

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L10676

证书编号：ZCYXX260917106
Certificate No.

客户名称 保定市第一中心医院
Name of Applicant

客户地址 保定市莲池区长城北大街320号
Address of Customer

器具名称 磁共振成像系统
Name of Instrument

型号/规格 Achiev 3.0T
Type/Specification

器具编号 58795567
Appliance Number

生产厂家 PHILIPS
Manufacturer

校准技术依据 参照JJF2151-2024《医用磁共振成像系统校准规范》
Reference Documents for the Calibration

批准人 张宝文
Authorized by

核验员 方磊
Inspector

校准员 赵超培
Operator

（机构校准专用章）

接收日期 2026 年 09 月 17 日
Received Date Year Month Day

校准日期 2026 年 09 月 17 日
Calibration Date Year Month Day

发布日期 2026 年 09 月 17 日
Issued Date Year Month Day

地址：河北省石家庄市桥西区红旗大街333号河北工业职业技术学院实训楼负一层、一层、六层（601室）
Address: -1/F.,1/F., &6/F.(601),Training Building,Hebei College of Industry and Technology, No.333, Hongqi Street,Qiaoxi District,Shijiazhuang,Hebei
电话/传真：0311-81689000 Tel./Fax
邮编：050000 Post Code
邮箱：hebeizhongce@cctco.cc E-mail

河北中测计量检测有限公司

Hebei Center Calibration and Testing Co.,Ltd.

证书编号： ZCYXX260917106

Certificate No.

1、溯源性说明：证书中的校准结果均可溯源至国际单位制（SI）单位和社会公用计量标准。

Traceability Description： All the calibration results in this certificate can be traced to the international system of units(SI)units and/or social public metrology standards.

2、校准地点、环境条件：

Calibration Location, environmental conditions ：

校准地点 Calibration	保定市第一中心医院总院核磁二室		
温度 Temperature	22.8 ℃	湿度 Humidity	45.1 %RH
其他 Others	/		

3、校准所使用的主要计量标准器具：

Major standards of measurement used in the calibration

名 称 Name	测量范围 Measurement range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号 Certificate No.	有效期至 Due date	溯源机构 Traceability mechanism
特斯拉计	（0.1-3.0）T	U=0.10mTk=2	DCcx2025-01364	2026-11-12	中国计量科学研究院

注： 1、本证书校准结果只对本次校准样品有效。

2、对本次校准若有异议，客户方应于收到校准证书之日起十五日内向本公司提出。

3、未经本公司书面批准，不得部分复制此证书。

4、如对被校仪器技术指标产生怀疑或修理后，请重新校准。

5、建议校准周期为（ 12 ）个月。

证书编号:ZCYXX260917106
Certificate No.

校 准 结 果
Result of Calibration

线圈类型	头部	扫描矩阵	256×256
重复时间（TR）	500	显示矩阵	260×260
回波时间（TE）	30	视野（FOV）	260×260
平均次数（NEX）	2	层厚(mm)	10
信号噪声比（SNR）	180		
均匀性	97%		
空间线性(%)	0.6		
空间分辨力	8 Lp/cm		
低对比度分辨力(mm)	直径/孔深	6	0.5
层 厚误差(mm)	-0.9		
纵横比	100%		
磁场强度(T)	-0.2%		
磁场强度测量结果不确定度： U_{rel}= 1.2% k=2			

以下空白