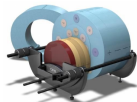
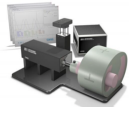
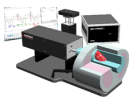
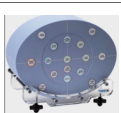


产品目录-进口模体

联系人:郭宏丽 手机(同微信):13520119027

1、美国 CIRS 模体 & SUN NUCLEAR

序号	产品名称	型号	简要介绍	图片
1	超声模体	CIRS 040GSE	多用途、多组织超声体模是目前性能和质量保证测试中完善的解决方案。提供弹性目标和所有标准的 B 超模式成像测试对象。	
2	腰椎穿刺模体	CIRS 034	除了荧光检查外，模体可以在 CT，MR 和超声波下成像。	
3	超声弹性 QA 模体	CIRS 049&049A	可用于超声弹性成像质量保证。包含已知的背景材料刚度目标和刚度、直径和深度范围。	
4	剪切波肝纤维化模体	CIRS 039	不需要侵入性活检的情况下确定患者肝纤维化的分期，由四个模体组成-每个充满了 Zerdine® 凝胶配方，具有不同的杨氏模量值。	
5	三维腹部模体	CIRS 057A	演示 CT，超声波和 MRI 扫描技术；评估图像融合算法；测试新设备；验证自动活检系统优化成像协议。	
6	图像引导腹部穿刺模体	CIRS 071B	图像引导腹部穿刺模体是一种简化的腹部模体，适用于训练和演示图像引导的穿刺活检导航工具或程序，需要持续的视觉参考针头放置。	
7	头部模体	CIRS 603A	用于放射外科手术的测试体模 / MRI / 颅骨；T1，T2 和 3D TOF MRI 采集的图像良好；CT 扫描的图像很好；CT 扫描可以用来评估 MRI 的准确性。	
8	超声波测试模体	CIRS 062MQA	执行所有 CT 图像 QA 测试；使用离子室进行剂量测量，校准多层 CT 和锥束 CT 的电子密度；执行中心轴和偏移测量。	
9	胎儿超声模体	068	胎儿超声生物计量学模体促进教学和演示胎儿超声检查技术在一个无压力的情况。组织等效，完整的胎儿模型悬浮在无回声，就像羊水环境中。	
10	胸部模体	CIRS 073	胸部模体用于超声检查，MRI。	
11	肺部运动模体	CIRS 008A	动态胸部模体是一种精密仪器，用于调查和减少肺内肿瘤运动的影响，它被设计用于图像引导放射治疗中的图像采集，计划和剂量递送的综合分析。	

序号	产品名称	型号	简要介绍	图片
12	动态心脏模体	CIRS 008C	动态心脏模体是一种精密仪器，可模拟普通人心脏的真实运动。它提供了组织等效胸腔模型内部实体心脏模型的已知、准确和可重复的 3D 运动。	
13	头部及诊断模体	CIRS 711-HN	711-HN 模型为研究人员、临床医生和技术人员提供了一致的工具。它是调试新设备，监测系统性能和牙科 x 射线，全景 x 射线，CT 和锥形束 CT 程序培训的理想选择。	
14	多普勒流量泵模体	CIRS 769	用于模拟组织假体中的血流，可用于多普勒超声设备的质量保证测试。流速为 0.4 - 750 ml/min，平均流速为 2-70 cm/s。	
15	2D/3D 超声成像模体	CIRS 055&055A	符合 GB10152-2009 标准测试要求；用于测量线性和曲线尺寸、周长、体积、表面积等；包含容积靶和线靶体模。	
16	多源 CT 模体	Sunnuclear MECT	多能 CT 模体 28 个插入部件代表了不同的尺寸和浓度的碘，钙，血液，脂肪能够全面测试 Multi-Energy CT 扫描仪的性能。	
17	多用途模体	Sunnuclear Sono403	对超声系统和换能器进行高效的 QA 测试。	
18	多普勒模体	Sunnuclear 403	多普勒 403 流量模体验证超声系统和换能器的性能。使用精确流速和专有的血液模拟液帮助评估系统速度。	
19	CT 剂量模体	Sunnuclear CTDI	CTDI 模型支持儿童和成人 ct 剂量指数 (CTDI)。	

2、德国 ERLER ZIMMER 模体

20	头颈肩解剖模型	MP1250	该大型 3D 打印解剖标本展示了头，颈，胸，腋窝和上肢局部解剖结构。	
21	上肢解剖模型	MP1500	该 3D 打印解剖标本展示从肩胛骨到手部的左上肢解剖部位。	
22	心脏解剖模型	MP1700	该 3D 打印标本展示了心脏表面的解剖结构和心脏大血管。	
23	足底表面解剖模型	MP1900	展示了右腿远端的解剖结构和足底表面的深层解剖结构。	
24	大脑解剖模型	MP1103	该 3D 模型提供了大脑相对于脑膜解剖的独特视角	
25	脑出血病理解剖模型	MP2002	左脑副矢状面切片，切面显示顶叶和额叶大量脑出血。出血和相关的凝块引起左外囊和侧脑室的广泛扭曲。	

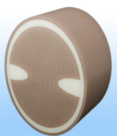
序号	产品名称	型号	简要介绍	图片
26	天然骨模体	X 射线头部模型 7300	用于牙科应用，例如全景，头部测量或牙科锥形束 CT / 3D 等。非常适合学校和教育，也适用于医疗应用或制造商设备测试。	
27	天然骨模体	X 射线手部模型 7210	提供了根据需要重复身体部位的真实 X 射线图像的可能性。它们很适合培训和教学，当然也适用于医疗应用或制造商设备测试。	
28	天然骨模体	X 射线肘部模型 7260	提供了根据需要重复身体部位的真实 X 射线图像的可能性。	
29	天然骨模体	X 射线足部模型 7230	提供了根据需要重复身体部位的真实 X 射线图像的可能性。	
30	天然骨模体	X 射线膝盖模型 7250	提供了根据需要重复身体部位的真实 X 射线图像的可能性。	
31	头部 CTA 模体	NLP1000	该模体提供了右侧动静脉畸形患者的头颈部 CT 血管造影术(具有动脉造影剂增强)的高度逼真的模拟。该模体为原始患者尺寸，包括颈椎，直到第五颈椎的底板。	
32	腹部模体	NLP1100	提供了对患者的造影剂增强腹部(动脉晚期)的高度逼真的模拟，该模体覆盖从第十胸椎到第四腰椎的腹部。肝脏和两个肾脏也完全包括在内。	

3、美国 PHATOMLAB 模体

33	CT 检测模体	Catphan® 500 600 700	应用于常规 CT、螺旋 CT 机的成像性能评估，测量参数包括：定位光精度、层厚、重建层厚、CT 值线性（包括水 CT 值）、空间分辨率、低对比度分辨率、均匀性、噪声等指标。	
34	磁共振性能检测模体	SMR100 SMR170	MAGPHAN®MRI 体模用于磁共振成像（MRI）扫描仪全面精度性能评估和日常质量检查。检测参数：空间分辨率（高分辨率）、密度分辨率（低对比度）、测信噪比、T1，T2 值、几何线性等。	
35	磁共振性能检测模体	Magphan® Distortion 051, 121	适用于神经影像学研究 and 放射治疗的失真，MR 计划和扫描仪指导。	

4、德国 QRM 模体

36	前臂模体	QRM-EFP	用于测试外周骨密度测定系统。这不仅可以比较不同位置 and 不同机器上的小梁骨检查，还可以比较轴向和周围骨的测量结果	
----	------	---------	--	---

序号	产品名称	型号	简要介绍	图片
37	腰椎模体	QRM-ESP	用于双能 X 线骨密度仪 (DXA) 的面积骨密度和定量 CT (QCT) 的体积骨密度的正位和侧位方向的腰椎骨矿物质密度的校正	
38	骨密度校准体膜	QRM-BDC	QRM-BDC 的羟基磷灰石 (HA) 含量允许对骨骼的骨密度评估进行 HU 与 HA 校准。	
39	头部模体	QRM-Cranial-CT	颅模体模拟了 CT 成像的人脑解剖结构。一部分描述了头骨的底部, 有均匀的软组织和相当于颞骨的骨结构; 另一部分设计用于测试成像系统的低对比度能力	
40	CT 模体	QRM-SCT	光谱 CT 模体可以用于测试具有双能, 多能或光子计数设置的不同类型的 CT 机。	

5、其他产品

41	美国 RSD 胸肺模体	RS-330 RS-340	肺/胸模体, 可拆卸隔膜, 肺对插入冠状动脉。肺对插入无冠状动脉。	
42	美国 RSD 放射治疗模体	ART-300 男性模体 ART-200 女性模体	进行全身剂量、器官剂量的模拟性测量实验研究和测量。在剂量学理论估算系统, 特别是计算机估算系统研究中也需它来进行验证性实验研究。	
43	美国 RSD 全身模体	RS-102T	透明 PIXY 模体描述人形训练/教学模体, 解剖学和放射学体积小, 重量轻, 简化定位, 可以定位大多数视图。	
44	美国 ACR MRI 模体	large 模体	有鼻子和下巴的标记, 以帮助确定要扫描的幻体的方位。内部的幻影是各种夹具, 用于方便测试扫描仪的性能。大模体是用于头部线圈, 小模体主要用于四肢 MRI。	
45	加拿大 shelly 心脏运动	DHP-01	超声和 CT 兼容的多模态心脏运动模体, 双伺服控制, 超声和 CT 兼容的 PVA 心脏, 多功能丙烯酸罐和心脏运动控制软件。	
46	瑞士 cascination	Quant 腹部 CT 模体	消融模体: 有 11 个不同形状、大小和位置的肝内靶点, 可以进行真实的干预训练。其高密度的 CT 表现有助于治疗前后图像的融合。	
47	日本京都科学 CT 头部模型	PH-3	内部具有 1 : 1 与真实人体等比例大小的血管、神经、骨骼等, 对 X 线的吸收率和真人高度近似, 用于头部的血管机、CT 头部影像训练、操作技术练习、设备校准以及图像判读能力的训练。	

联系人:郭宏丽 手机(同微信):13520119027