

探头参数

探头类型	代表型号	适用场景	特殊功能
线阵	L9-3 L12-3 L15-6 L18-5 L20-8 SL25-10	<ul style="list-style-type: none"> 小器官(乳腺、甲状腺) 血管 肌骨神经 术中引导 皮肤 	宽视野、深穿透,适用于中深层组织成像和浅表血管、筋膜扫查
弧阵	C6-2	<ul style="list-style-type: none"> 腹部 妇产 泌尿 胎儿/产科检查 	高分辨率成像,支持微米级结构辨识
相控阵	SS5-1	<ul style="list-style-type: none"> 心脏检查 心功能评估 血流动力学分析 	电子扇形扫描,适配狭小声窗,支持多角度动态成像

*可根据客户要求定制单晶和超宽带探头

主机参数

规格型号	尺寸(mm)	物理通道	屏幕(双屏)	成像模式	临床场景适配
YS-i20	376×335.3×51.5	64	<ul style="list-style-type: none"> 15.6寸液晶屏 12.6寸触摸液晶屏 	<ul style="list-style-type: none"> 多模式成像(B/M/Color Doppler) 宽景成像 心脏功能分析 术中监测 	<ul style="list-style-type: none"> 腹部 小器官 心血管

无锡怡声微纳医疗科技有限公司

地址:江苏省无锡市新吴区新加坡工业园行创一路一号 119A厂房

网址:www.innosonics.com

联系电话00-828-0775 / (86)0510-81025969

电子邮箱:sales@innosonics.com



扫码了解更多

innosonics

便携式体外超声诊断 解决方案

智联成像 | 精准诊断



一站式 ODM/OEM 解决方案: 专业研发引领, 精益生产护航

体外超声探头 < 高效·精准·稳定 >

线阵探头	型号	阵元数	宽度	中心频率 (MHz)	频率范围 (MHz)	-6dB带宽	阵元间距 (mm)	聚焦深度 (mm)	最大探测深度 (mm)
	L9-3	128	L38.4	6	3-9	>80%	0.3	40	100
	L12-3	192	L48	8	3-12	>80%	0.25	30	80
	L15-6	192	L38.4	10.5	6-15	>80%	0.2	20	70
	L18-5	192	L38.4	12	5-18	>80%	0.2	15	50
	L20-8	192	L20	15	8-20	>80%	0.1	10	30
	SL25-10	192	L20	18	10-25	>80%	0.1	6	20

凸阵探头	型号	阵元数	弧度	中心频率 (MHz)	频率范围 (MHz)	-6dB带宽	阵元间距 (mm)	聚焦深度 (mm)	最大探测深度 (mm)
	C6-2	128	R60	2.9	1.5-4.6	>75%	0.46	60	200

超宽带探头	型号	阵元数	宽度	中心频率 (MHz)	频率范围 (MHz)	-6dB带宽	阵元间距 (mm)	聚焦深度 (mm)	最大探测深度 (mm)
	SS5-1 (相控阵)	80	L20	3	2-5	>85%	0.25	55	160



超宽带

高性噪比, 成像清晰



高可靠性

IPX7、故障率低



高灵敏度

高分辨率成像, 穿透力卓越



核心组件自研自产

自主可控, 全链条技术闭环

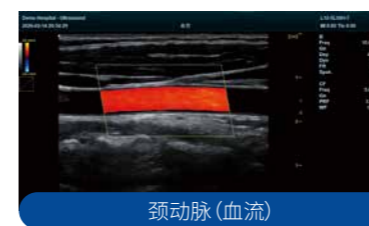
临床应用图 | 线阵图



臂丛神经



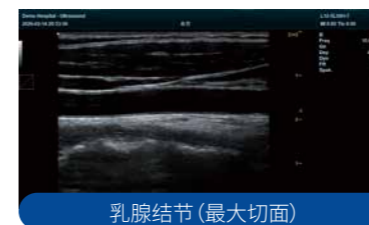
甲状腺



颈动脉(血流)



颈动脉(长轴)



乳腺结节(最大切面)



乳腺结节(彩色模式)



乳腺结节(能量模式)

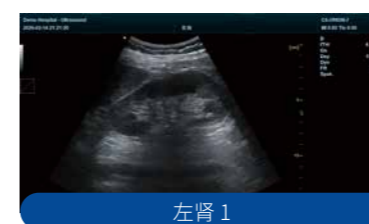
临床应用图 | 凸阵图



右肾错构瘤



右肾下极钙化



左肾 1



左肾血流2