

安阳探伤仪|UT-RG320+无损探伤仪|焊缝探伤仪|裂纹探伤仪

产品名称	安阳探伤仪 UT-RG320+无损探伤仪 焊缝探伤仪 裂纹探伤仪
公司名称	瑞戈（上海）实业有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:瑞戈 型号:UT-RG320+
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路28号712室
联系电话	15801834782 13621608079

产品详情

类型	超声波探伤仪	品牌	瑞戈
型号	UT-RG320+	测量范围	0-999
分辨率	0.01	尺寸	230 x 146 x 37 (mm)
重量	0.9 (kg)		

仪器特点：

省电，耗电仅2瓦，4节5号ni-mh电池，2500mah，充电后可工作5~6.5小时2.采用可变等分刻度技术，估算回波距离非常方便3.采用回波显示区左右分屏显示模式4.具有界面波锁定功能，可使用液浸法探伤或测厚5.具有波形扩展功能，扩展程度和进波门宽度无关，而且可以任意连续改变扩展程度6.具有动态波形描绘功能，能画出动态波形曲线（移动探头位置同回波高度的关系），便于分析缺陷性质，实时画出一条回波峰点轨迹曲线，水平方向代表探头在缺陷上方来回移动距离，根据曲线形状，可以帮助分析缺陷性质7.具有高速自动高度功能，按键后，仪器会自动改变增益，使回波高度达到规定值8.冻结后，可全范围调节声程；相对增益置零键；搜索灵敏度提升键；斜探头探伤距离x，y方向双刻度；延时快速归零键；曲线位置提示功能等

材料声速	1000 ~ 9999m/s
最大声程	6100mm，满刻度声程最小4mm（钢，纵波，反射式）
频率范围	0.4 ~ 10mhz / 0.7~1.4 1.8~3.5 4~6 mhz（带通）
增益范围	0 ~ 110db（步长0.1db，1db）
延时范围	0 ~ 6000mm
k值范围	0.20 ~ 5.00
抑制范围	0 ~ 50%
增量	0 ~ 20db
补偿	-20 ~ 20db
测长线	-20 ~ 20db
定量线	-20 ~ 20db

判废线		-20 ~ 20db								
垂直线性		<3%								
水平线性		<0.3%								
发射电源电压		dc 200v								
发射脉冲宽度		负脉冲方波0.05~0.6 μs可调 (步长0.01 μs)								
发射脉冲内阻		不大于10								
发射重复频率	25~ 400hz	<table border="1"> <tr> <td>声程<150 μs时</td> <td>400/200hz</td> </tr> <tr> <td>150 μs <声程<300 μs时</td> <td>200/100hz</td> </tr> <tr> <td>300 μs <声程<600 μs时</td> <td>100/50hz</td> </tr> <tr> <td>声程>600 μs时</td> <td>50/25hz</td> </tr> </table>	声程<150 μs时	400/200hz	150 μs <声程<300 μs时	200/100hz	300 μs <声程<600 μs时	100/50hz	声程>600 μs时	50/25hz
声程<150 μs时	400/200hz									
150 μs <声程<300 μs时	200/100hz									
300 μs <声程<600 μs时	100/50hz									
声程>600 μs时	50/25hz									
探头阻尼电阻		约120 固定								
放大器输入		增益0db, 100%屏幕高度时约50v峰值								
		输入端噪声约50 μv峰值 (宽带) 带宽噪声约16nv hz峰值								
数字采样		8bit实时50mhz, 等效200mhz (硬件实现)								
显示方式		检波+, 检波-, 全波								
显示器件		东芝tft工业彩色液晶显示屏 (320x240, 5.7英寸), led背光灯								
液晶屏刷新频率		50hz								
闸门		进波门、失波门, 可调								
动态范围		>32db								
灵敏度余量		>48db (与探头有关)								
分辨率		>26db (与探头有关)								
测厚分辨率		0.02mm (厚度小于650mm时)								
电源		4节5号ni-mh可充电电池2500mah外接电源dc9~15v 0.5~ 0.3a								
电池消耗功率		约2w (350mm声程、背光强、发射重复频率fast)								
		约1.5w (350mm声程、背光弱、发射重复频率slow)								
电池连续工作时间	约5小时 (350mm声程、背光强、发射重复频率fast)									
	约6.5小时 (350mm声程、背光弱、发射重复频率slow)									
储存环境温度		- 20 ~ + 70								
工作环境温度		- 10 ~ + 50								
外形尺寸		230 x 146 x 37 mm (不包含旋钮突出部分)								
重量		约900克 (含4节aa镍氢电池)								