

# 多通道超声波探伤仪 (RQ-1000)

产品名称	多通道超声波探伤仪 (RQ-1000)
公司名称	南京润奇检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:润奇 型号:RQ-1000
公司地址	南京市秦淮区中华路420号718室
联系电话	025-52244350 13814018900

## 产品详情

类型	超声波探伤仪	品牌	润奇
型号	RQ-1000	测量范围	*
分辨率	*	尺寸	*(mm)
重量	*(kg)		

### 多通道超声波探伤仪

rq-1000多通道超声波探伤仪是为金属型材自动或半自动探伤设计的专用仪器，可为用户提供2-16通道。它具有性能稳定的探伤波门和抗干扰报警电路，较高的探伤灵敏度和分辨率，能很好地满足管材、棒材和各种金属材料的探伤要求。仪器具有高效可靠、灵敏度高、抗电气干扰能力强、故障率低、维修方便等优点，能完全满足企业的检测要求和提升企业的产品质量。仪器由同步控制单元、若干个探伤通道单元和作为显示单元用的20mhz双踪示波器组成。不仅可以高质量地完成波形显示的任务，方便用户根据需要和习惯选择各种不同的显示范围和显示方式，也方便用户对回波信号的幅度和相关时间进行精确的测量，从而可以更准确地进行探伤。

仪器主要特点:1 采用积木式的仪器结构，探伤通道的数量可以根据需要任意扩展2  
高稳定的闸门和报警电路、报警信号的相关识别电路3 具有较宽的重复频率选择范围4  
能准确方便地测量回波出现的时间，对不同通道的回波图形进行对比显示5  
仪器具有丰富的接口资源，设计了多种输出接口电路包括声光报警、继电器接点输出、模拟信号输出、波门选通的回波信号峰值方波输出、ttl电平的计算机接口等。（用户订货时可选）6  
报警信号延时输出,可根据需要现场设定延时时间长度.

## 主要技术指标

频率范围：宽带、5mhz、10mhz三档 重复频率：最高重复频率为10khz 灵敏度余量：  
用2.5p 20z探头检测db-pz20-2试块，2平底孔灵敏度余量 46db。 分辨率：30db。  
垂线性误差：8% (输出信号 < 4v) 水平线性误差：1% 动态范围：30 db 盲区：< 10mm  
衰减器误差：12db误差 1db 波门前沿和波门宽度调节范围：500us，步进量50ns  
延迟显示范围：500us，步进量50ns 使用电源：ac220v ± 10%，50hz