

# 全数字超声波探伤仪 数字超声检测仪

产品名称	全数字超声波探伤仪 数字超声检测仪
公司名称	南通一恒实业有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	类型:数字超声检测仪 品牌:一恒 型号:HY-28
公司地址	南通市越江路25号106幢综合楼
联系电话	086-051383550583 13901482531

## 产品详情

类型 数字超声检测仪 品牌 一恒  
型号 HY-28

hy-28型全数字智能超声波探伤仪采用国际先进的数字集成技术，各项性能指标达到国内先进水平，仪器功能齐全，性能稳定，操作简便，是模拟仪器升级换代最经济的数字式超声波探伤仪。该仪器用于检测各种材料内部的缺陷如焊缝、钢、铜、铝、硬质合金（粉末冶金件）、铸件（铸钢和球墨铸铁）、复合材料等等），可有效检测出气孔、裂纹、疏松、夹杂、未焊透等缺陷。

### 功能简介：

全中文显示，独具模拟超声波探伤仪操作模式，上手极快。

良好的放大特性和很宽的检测范围，检测灵敏度和分辨率比模拟机有明显的改善和提高。

四个独立探伤通道，可自由设置各行业探伤工艺标准，现场探伤无需携带试块。

存储500组的a扫描数据，可直接连接打印机打印探伤报告，并可支持多种打印机。

仪器可与计算机数据通讯实现数据管理，rs232双向串行接口传输。

实际使用时无须调节水平扫描，仪器自动显示回波位置（即具有声程 - 水平距离 - 深度的三角显示和测量）和波幅高度及当量等数据；且具备闸门定位声光报警功能。

自动制作dac曲线，取样点不受限制。判废线、测长线、定量线可根据各行业标准自由调整，并贮存于仪器中，dac曲线可随增益的改变自动同步浮动。

仪器采用smt技术组装，低功耗设计并配置大容量锂电池，仪器带电池重量仅3.5kg，且具有高强度的铸铝合金机壳，坚固耐用，携带与使用轻松自如。

主要技术指标:

增益范围	100db
频带宽度	0.4~20.0mhz
探测范围	0.1~5000.0mm
灵敏度余量	>60db
分辨率	>35db
动态范围	>30db
水平线性	<0.5%
垂直线性	<3%
噪声电平	<10%