

东日升超声波探伤仪DR958Z

产品名称	东日升超声波探伤仪DR958Z
公司名称	重庆东日升科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:东日升 型号:DR958Z 产地:中国
公司地址	重庆市高新区虎溪街道大学城中路34号1幢27-4 (注册地址)
联系电话	023-65293349 13637738473

产品详情

超声波探伤仪DR958Z

概述

DR958Z数字超声波探伤仪能够快速便捷、无损伤、准确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位、评估及诊断，广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、航空航天、铁路交通、汽车、机械等领域。它是检测行业的重要仪器。

主要功能

高精良定量、定位，适合较近和较远距离探伤的要求；

近场盲区小，适合小管径、薄壁管探伤的要求；

自动校准：一键式自动校准，操作便捷，自动测试探头的“零点”、“K值”、“前沿”及材料的“声速”；

自动显示缺陷回波位置（深度d、水平p、距离s、波幅、当量dB、孔径 值）；

自由切换三种标尺（深度d、水平p、距离s）；

自动增益、回波包络、峰值记忆功能提高了探伤效率；

值计算：直探头锻件探伤，找准缺陷*高波自动换算孔径 值,大平底自动计算；

100个单独探伤通道（可扩展），可自由输入并存储任意行业的探伤标准，现场探伤无需携带试块；

可自由存储、回放500幅A扫波形及数据；

DAC、AVG自动生成并可以分段制作，取样点不受限制，并可进行修正与补偿；

13个内置探伤标准可调出；

可以自由输入任意行业标准；

发射脉冲宽度和强度可调；

与计算机通讯，实现计算机数据管理，并可导出Excel格式、A4纸张的探伤报告；

IP65标准铝镁合金外壳，坚固磨损低，防水防尘，抗干扰能力强；

26万色真彩屏超高亮显示，亮度可调，适合强光、弱光的工作环境；

性能安全环保锂电池供电，可连续工作10小时。

实时时钟记录：实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储；

掉电保护，存储数据不丢失；

探伤参数可自动测试或预置；

数字抑制，不影响增益和线性；

增益补偿：对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤等因素造成的Db衰减可进行修正。

真正的三防设计，可以保障用户在复杂的现场和野外不受雨水、油污、粉尘等的侵蚀，让探伤仪的使用寿命大大延长

辅助功能

角度和K值两种输入方式

回波次数分析

电源状态指示

闸门声光报警

DAC声光报警

屏幕的冻结和解冻

时钟显示

产品特点

按键简洁，操作简单；

大屏幕高亮显示，可以满足在阳光下、涵洞中探伤的要求。

规格参数

名称	技术数据
扫描范围 (mm)	扫描范围 (mm) : 0 ~ 6000 档级 : 2.5,5,10,20, 30,40,50,60,70,80,90, 100,150,200, 250, 300, 350, 400, 450, 500,600,700,800,900,1000,2000,3000,4000,5000,6000。 调节步距 : 0.1mm (2.5 mm ~ 99.9mm) , 1mm (100mm ~ 6000mm)
脉冲移位 (ms)	脉冲移位 (ms) : -20 ~ +3400 档级 : -20,-10,0.0, 10, 20, 50,100,150,200,250,300,350,400,450,500, 600, 700,800,900,1000,1500,2000,2500,3000,3400。 调节步距 : 0.1 (-20ms ~ 999.9ms) , 1 (1000ms ~ 3400ms)
探头零点 (ms)	探头零点 : 0.0 ~ 99.99 调节步距 : 0.01
材料声速 (m/s)	材料声速 : 1000 ~ 15000 7个固定声速 : 2260,2730,3080,3230,4700,5900,6300 调节步距 : 1
工作方式	单探头 (收、发) , 双探头 (一收一发) , 透射 (透射探头)
频率范围 (MHz)	宽带 0.5 - 15
增益调节 (dB)	0 ~ 110 调节步距 : 0.0 , 0.1 , 0.5 , 1 , 2 , 6 , 12
线性抑制	屏高的0% ~ 80% , 步距 : 1%
垂直线性误差	垂直线性误差不大于4%
水平线性误差	在扫描范围内 , 不大于0.2%
探伤灵敏度余量	60dB
动态范围	32dB
报警	进波报警、失波报警
显示屏	显示屏 : 高亮度彩色平板显示器

A-Scan显示区域	全屏或局部
探伤通道	A-Scan显示冻结和解冻 A-Scan填充 100个
数据存储	500幅 A-Scan图形
与PC机通讯接口标准	USB
测量单位	Mm/inch
电源适配器	输入100V ~ 240V/50Hz ~ 60Hz 输出9V/1.5A
电池	锂 (Li) 电池4 × 3.6V 4800mAh
工作温度()	-10 ~ 50
工作湿度(RH)	20% ~ 90%
接口类型	BNC
外型尺寸(mm)	260 × 140 × 50
重量 (kg)	1.0
选配	探头、标准试块、笔记本电脑、PC通讯软件、 BNC电缆、耦合剂

(标准块不是标配，属于选配，根据行业来选配)

标准配置

主机	1台
直探头	1个
斜探头	
电源适配器	
探头连接线	
使用说明书	1本
产品包装箱	
合格证、装箱卡、保修卡	1套