

# CTS-1002plus汕超CTS-1002

产品名称	CTS-1002plus汕超CTS-1002
公司名称	上海楹点检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6397号1-2层F25区1011室
联系电话	15121077168

## 产品详情

### CTS-1002plus 型数字式超声探伤仪

CTS-1002plus上海楹点公司提供CTS-1002plus说明书，CTS-1002plus仪器计量，CTS-1002plus仪器维修服务，CTS-1002plus仪器培训服务，安装调试服务，检测服务

CTS-1002plus型超声探伤仪（CTS-1002型加强型产品）为小型轻便的数字化仪器，是一种用途广泛、高性能、高稳定性和可靠性、功能强大的通用型探伤仪。广泛应用于电力、锅炉压力容器、铁路、航空航天、造船和冶金等行业。

### 产品介绍

名称	型号	备注
充电器	CD-6B充电器	7针插头
	CD-6BL充电器	9针插头
	CD-13充电器	配9002型（配送交流线）
	CD-16充电器	配9003型（配送交流线）
	CD-17充电器	配GT-2型（配送交流线）
	CD-18充电器	配1008/1002型（配送交流线）
	电池箱	DC-6B电池箱
DC-6BL电池箱		镍氢电池（9针插头）
DC-13电池箱		配9002系列
DC-17电池箱		配GT-2型
DC-16电池箱		配9003、8008系列

电源适配器	DC-19电池箱	配1008、1002、1003系列
	DC-15电池箱	配8003型
	SPQ-1008	配1008系列（标准配置）
	SPQ-1002	配1002系列（标准配置）
	SPQ-8006	配8006型

## CTS-1002plus性能指标

脉冲类型	负方波，发射电压25 ~ 250V连续可调，步进为25V。
工作方式	单、双
阻尼	400、80
工作频率	分宽带、窄带两档，宽带：0.5 ~ 15MHz，窄带：1.5 ~ 3MHz
增益	0.0 ~ 110.0dB，步进值：0.1、1.0、2.0、6.0dB；0.1dB档提供智能加速调节功能
CTS-1002plus声速范围	1000 ~ 15000m/s ，连续可调，内置30个常用的材料声速值
CTS-1002plus检测范围	0.0 ~ 10000mm（钢纵波），连续可调，最小步进值0.1mm
CTS-1002plus检波方式	正向、负向、全波、射频（RF）
CTS-1002plus闸门及报警器	两路闸门及硬件驱动实时报警信号，可选：进波报警、失波报警、DAC曲线报警，报警信号为声报警 测量方式：峰值、前沿
显示屏	工业级、TFT 4.3"WVGA彩色液晶显示屏，分辨率800 × 480
脉冲移位	-7.5 ~ 3000 μs
探头零值	0 ~ 999.9 μs
脉冲重复频率	25 ~ 800Hz，自动调节方式
垂直线性误差	3%
水平线性误差	0.2%
灵敏度余量	60dB（200 2平底孔）
分辨率	36dB（5P14）
动态范围	32dB
抑制	（0 ~ 90）%，不影响线性与增益
电噪声电平	<10%
接口	Q9探头接口 USB HOST
电源	大容量锂电池，无记忆效应，可连续工作8小时 内置充电器（可另购外接充电器）；交流：220V
防尘/防溅/防水	符合IP54等级
超声标准	兼容 EN12668-1标准 符合 JB/T 10061-1999标准
环境温度	-30 ~ 50
相对湿度	20% ~ 95%RH
重量	约0.9kg（含电池、内置充电器）
体积（高 × 宽 × 厚）	上部：215mm × 126mm × 53mm 下部：215mm × 104mm × 42mm

