

超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪

产品名称	超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪
公司名称	崇安区创科电热电器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪 品牌:超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪
公司地址	中国 江苏 无锡市崇安区 车站路15号泰山五金机电市场2055#
联系电话	86 0510 66810836 13003322816

产品详情

概述

usb2.0 接口，具有智能语音播报功能。可工作在脉冲回波、界面回波、回波回波等多种模式下，穿越涂层测量工件厚度。显示精度为0.001mm或0.01mm可调。

技术参数

测量范围：0.75-300mm(钢).

显示精度：0.001mm 0.01mm可选

测量误差：1 mm ~ 10 mm 10mm ~ 300mm : ($\pm 0.3\%h+0.05$)mm

工作模式：脉冲回波，界面回波，回波回波

测量频率：5mhz 2mhz 7mhz h2mhz

声速范围：1000-9999m/s

显示：fstn lcd显示，带冷光源照明显示

零位调整：探头放在测厚仪试块上按键自动调零

线性校正：微处理器程序自动线性校正(即v path 自动补偿)

报警功能：可设置限界，对限界外的测量值能自动蜂鸣报警

工作电压：3x1.5v aaa

自动关机：连续2分钟无动作自动关闭，有开关按钮，待机时间可调

显示内容：厚度值、耦合状态、电量状态，可显示cal标定状态、声速

外形尺寸：155*68*27mm

整机重量：230g

适用材料

适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度。

工作条件

环境温度：操作温度 - 10 ~ + 50 ；相对湿度 90% ；

存储温度：-30 ~ + 60 ；相对湿度 90% ；周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

产品特性

适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度；

可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的探头使用；

具有探头零点校准、两点校准功能, 可对系统误差进行自动修正；

已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；

具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式；

可预先设置厚度值上、下限，超出范围自动报警；

具有耦合状态提示功能；

有led背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；

有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；

适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰；

六、仪器配置

主机 一台

仪器箱 一个

标配探头 一个

使用说明书 一份

产品保修卡 一份

产品合格证 一份

耦合剂 一瓶

电池aaa1.5v 三枚

七、测量条件

1工件厚度在0.75mm—300mm之内。

2被测工件可传导超声波。一般来说，凡是能加温融化的物质都可以传导超声波。

木头，纸制品加温以后就会燃烧成碳物质是不可以测的。另外玻璃跟陶瓷是特殊材质，是可以检测的。

3工件要有足够的接触面积可以放置探头，接触面最小不低于 7mm，被测管材的直径不低于 20mm。若需要高温条件下检测，请加配高温探头与高温耦合剂。

本产品的加工定制是否，类型是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪，品牌是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪，型号是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪，测量范围是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪（mm），显示方式是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪，电源电压是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪（V），外形尺寸是超声波测厚仪PRUT320/金属测厚仪/测厚仪/高精度测厚仪（mm）