

ZT760钢筋位置楼板厚度综合检测仪

产品名称	ZT760钢筋位置楼板厚度综合检测仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

产品详情

产品说明

ZT760钢筋位置楼板厚度综合检测仪具有钢筋扫描仪和楼板测厚仪的双重功能，一方面用于检测混凝土结构内部钢筋位置、保护层厚度、钢筋间距及钢筋直径，另外也具有检测现浇楼板、墙、梁、柱、木材等非铁磁性构件的厚度测量。使用本仪器测试楼板厚度测试时，可以首先找出钢筋的分布情况，选择测试位置，避开楼板内钢筋对结果的影响，测试结果更准确。

依据标准

《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019

《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》DB11/T365-2016

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013

《钢筋保护层厚度测量仪、楼板厚度测量仪计量校准规范》JF1224-2009

《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2002

ZT760钢筋位置楼板厚度综合检测仪技术指标

钢筋扫描：

厚度测试与网格测试时可同时显示钢筋保护层厚度及钢筋分布间距

自动显示钢筋间距，钢筋间距误差 $\pm 1\text{mm}$ 、可显示钢筋网格分布图

保护层厚度测量（标称）范围

第一量程（标称）范围 6mm ~ 90 mm;

第二量程（标称）范围 7mm-200mm;

保护层厚度校准范围 0 ~ $\pm 50\text{ mm}$;

钢筋直径测量（标称）范围 6 ~ 50mm;

钢筋保护层厚度测量值最大允许误差

最大允许误差 保护层厚度第一量程（标称）范围（mm）

保护层厚度第二量程（标称）范围（mm）

± 1 6 ~ 59

7 ~ 79

± 2 60~69

80~119

± 4 70~90

120 ~ 200

钢筋直径测量值误差范围 ± 1 档

楼板测厚：

智能判读并自动锁定最小值、数字显示厚度值，无需人工对比

有信号条指示功能，可根据信号大小显示更易找到上下探头对准点

厚度测量范围 40mm ~ 999mm

测试精度：40mm ~ 600mm $\pm 1\text{mm}$

601mm -999mm $\pm 2\text{mm}$

厚度校准范围;0 ~ $\pm 50\text{ mm}$

显示 彩屏，8档亮度调节，两种主题选择，适用不同户外光照角度

数据存储容量 可存储 20万以上厚度测点

数据传输方式 Type-c 数据接口

PC机数据分析软件，数据处理及报告生成轻松完成

工作环境要求：环境温度;-10 ~ + 50 ，避免长时间阳光直接暴晒

相对湿度 90%RH

电磁干扰 无强交变电磁场

电源 内置可充电锂电池，供电时间可达50小时

主机体积 219mm × 56mm × 139mm

技术特点

使用本仪器测试楼板厚度测试时，可以首先找出钢筋的分布情况，选择测试位置，避开楼板内钢筋对结果的影响，测试结果更准确

采用ARM高速采集系统，仪器的反应速度快，

全彩液晶屏，保护层厚度和间距数据同屏实时显示，及时定位钢筋，大幅提高了检测速度与精度

可根据现场环境进行校准，进一步提高检测数据的真实可靠性

硅胶防尘按键，现场操作更舒心

亮度调节，可根据外界环境照明程度，进行背光亮度的级别选择，八种档位可调

主题选择，可改善户外光照对屏幕可视度的影响

仪器构成

包括 主机、钢筋探测器、扫描小车、楼板发射探头、楼板接收探头、对讲机、探头连接线、数据传输线、延长杆、软件光盘等。