

AHAI 1002

无线建筑声学测量系统



1.简介

AHAI 1002 型无线建筑声学测量系统利用WIFI进行数据通信,所有设备间的数据传输都是无线的,各个房间无需连接线缆。多通道分析仪和PC被小巧的无线数字传声器和平板电脑所替代,这些特性让建筑声学测量更加便利。

2.适用范围

2.1 主要测量功能

- A、空气声隔声测量
- B、楼板撞击声隔声测量
- C、混响时间测量

2.2 相关标准

GB/T 50121-2005 建筑隔声评价标准
GB/T 19889 声学 建筑和建筑构件隔声测量(系列标准)
GB/T 4959-2011 厅堂扩声特性测量方法
GB/T 25079-2010 声学 建筑声学 and 室内声学中新测量方法的应用 MLS和SS方法

3.测量框图



平板电脑

A+B 楼板撞击声隔声

B+C 空气声隔声

B 混响时间

