

# MT8852B Bluetooth蓝牙测试装置

产品名称	MT8852B Bluetooth蓝牙测试装置
公司名称	深圳市品一高仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备生产产地:日本 品牌:Anritsu 型号:MT8852B
公司地址	深圳市龙岗区布龙路赛格ECO中心5栋1602室
联系电话	0755-83692298 13106595918

## 产品详情

蓝牙测试装置 MT8852B 是市场较新的射频测试仪器，主要用于各种集成了蓝牙技术的产品之设计验证和生产测试。支持蓝牙基本速率(BR)、增强数据速率(EDR)和蓝牙低功耗(BLE) 射频测试规范要求的传输功率、频率、调制和接收机灵敏度。在生产中，一个简单的按键动作启动一条测试脚本，可以在10秒之内完成一台设备的测试。特征：| 依照蓝牙射频测试规范执行测试|

符合蓝牙核心规范 v1.2、2.0、2.1、3.0+HS、4.0、4.1、4.2 和 5.0| 经 Bluetooth SIG

鉴定能够执行射频测量| 支持 9种基本速率和 6个 EDR 测试用例| 支持 27种蓝牙低功耗测试用例

单条脚本执行基本速率，EDR和蓝牙低功耗测试| 音频测试功能。三条 SCO 信道以及 G 律、A律 和

CVSD 语音编码方式的空中接口。| BlueSuite Pro3

软件可提供有关调制、功率斜波、单个信道测量和接收器灵敏度搜索的图形迹线|

蓝牙设备的自适应跳频 (AFH) 测试功能

依照蓝牙射频测试规范执行测试

- 蓝牙测试模式-回送或发射模式下完成的测量 · 通过 UART、USB 或 USB-Adaptor HCI 控制接口对测试设备进行初始化和控制 · 内置对蓝牙低功耗双绞线控制接口的支持功能 · 用于接收器敏感度测试用例的 BR/EDR/蓝牙低功耗有扰发射器

### 蓝牙低功耗测试

使用蓝牙低功耗选项和 BLE 数据长度扩展选项，MT8852B

可以执行无线层测试，这些测试完全符合较新导入的蓝牙 v4.2标准。在蓝牙低功耗中把数据包的长度由 37 字节扩展至 255 字节增加了系统的有效流量。这样蓝牙低功耗选项在标准产品的基础上增设了 6种蓝牙低功耗测试用例。这些测试方案可以作为测试脚本的一部分单独运行，这样就简化了测试计划的创建并较大程度地缩短了测试所需时间。

2 Mbps 低功耗 PHY (2LE) 和蓝牙长距离 (BLR) 测试

追加选项支持可显著改善电池寿命的2 Mbps 低功耗 PHY (2LE) 测试，并支持超出 500 米通信范围的蓝牙长距离 (BLR) 测试，这些测试均包含在最近的蓝牙 5 核心规范中。

### 自适应跳频检测功能

自适应跳频选项可对来自 WLAN 等的共存互相干扰信号进行分析。当干扰被引入后，该选项可以提供对 FER 和掩码通道的图形化显示，以便优化硬件设计。