

兼容经典蓝牙与 LE Audio 高级蓝牙测试仪

创新功能

- 支持经典蓝牙及 LE 音频双模
- 平板天线设计，可测试天线性能
- 配送看板系统，实时了解全厂测试数据

产品特点

- 4 通道，同时连接 4 个被测产品，逐个测试或同时测试
- 加强屏蔽设计，连接更快，超高效率
- 适应所有蓝牙耳机和蓝牙音箱，兼容性好
- 支持 HFP 电量、苹果电量和 BLE 电量显示
- 七寸触摸大屏显示，功能齐全，个性化设置
- 一键扫描，辨别喇叭异常音
- 支持电脑显示测试数据同步 MES 系统
- 支持扫描二维码连接及 NFC 标签烧录
- 3000 分钟放电曲线，自动伸缩计量刻度
- 10 万条测试记录信息
- 测试记录、充放电曲线可导出 Excel 表
- 支持中英文显示
- 预留升级接口，根据需要随时升级



产品应用

蓝牙耳机、蓝牙音箱、蓝牙手表等蓝牙音频产品的生产线实现连接测试、功能测试及听音测试

规格参数

1. 最大工作条件

	最小	最大	单位
工作温度范围	-20	60	°C
存储温度范围	-20	80	°C
工作电压	9	25	V

2. 推荐工作条件

	最小	最大	单位
工作温度范围	-10	50	°C
存储温度范围	-10	60	°C
工作电压	12	24	V

### 3. 电源参数

	最小	典型	最大	单位
输入电压 (DC)	12	18	24	V
工作电流 (DC) 没有对外充电			0.5	A
工作电流 (DC) 有对外充电 (输入电压不小于 18V)			2.2	mA
对外充电输出电压	4.9	5	5.1	V
每个 USB 口对外充电输出电流			2	A
4 个 USB 口对外充电输出总电流			5	A

### 4. 蓝牙参数

项目	描述
蓝牙版本	V5.4
射频工作频率	ISM 频段 2402-2480MHz
射频发射功率	最大 13dBi
射频接收灵敏度	-92dBi
射频频率误差	低频段 2402MHz 正负偏差小于 2KHz, 中频段 2441MHz 正负偏差小于 1.5KHz, 高频段 2480MHz 正负偏差小于 2KHz
天线增益	1dB
经典蓝牙 Profile	A2DP Source,AVRCP Target,HFP AG,SPP Master
LE Audio Profile	BAP ( Unicast Source,Broadcast Source) ,MICP,VCP ,MCP,CCP,CSIP,CAP

### 5. 音频参数

播放器解码音频格式	MP3、WAV、WMA
经典蓝牙编码格式	SBC、Aptx、Aptx-HD、Aptx-Adaptive
LE Audio编码格式	LC3
外部音频输入最大值	0.7V RMS
内部音频增益	0dB

### 设备外观

显示屏规格: 7 吋, 1024\*600  
 显示屏操作模式: 电阻触摸  
 整机尺寸: 长 306mm, 宽 180mm, 高 150mm  
 整机净重(不含电源适配器)2500g