

CRY SOUND

兆华电子

测 量 美 好 声 音



CRY SOUND
兆华电子



四蓝牙音频测试系统

产品特色：① 音频1拖4 ② UPH400 ③ TWS ④ 蓝牙5.0 ⑤ “双”升“四”

TWS四蓝牙 音频测试系统

TWS 四蓝牙音频测试系统是一次新的变革。从双蓝牙到“四”蓝牙，测试效率再提升一倍，单台设备 UPH 可达 400。

在蓝牙测试不断发展的近几年，双蓝牙测试几乎成了每个客户的标配。双蓝牙测试因其更高的设备、人员利用率和效率备受青睐。四蓝牙测试系统是对双蓝牙的一次极致升级，以最小的硬件改动换取最大的效率突破。



产品亮点 HIGHLIGHTS

1

还在用双蓝牙？四蓝牙一台顶双蓝牙两台！

1台CRY6151B电声测试仪，4路TWS单耳并行测试。四蓝牙是行业内最高效蓝牙音频测试设备，单台UPH可达400，一台更比双蓝牙两台。

2

想测对耳怎么办？我们支持双模式！

一台设备同时兼容单耳四测与对耳双测。通过软件一键切换，无需硬件变更。测蓝牙音频，这一台就够了。

3

工厂已经有很多双蓝牙？
兆华上门提供“双”升“四”升级服务！

只需较少的费用，CRY SOUND“双”蓝牙系统即可升级至“四”蓝牙，极大地降低设备投入。
只要有我们的双蓝牙，即可免费试用四蓝牙。

4

四台单测拼成一台四蓝牙，产线放不下？
No！我们只升级效率，不扩大体积。

测试效率不依赖设备数量和设备空间。四蓝牙完全沿用双蓝牙耳机柜和屏蔽箱，无需重新布局产线。同时延续双蓝牙的硬件操作习惯和软件设计风格，无需重新培训工程师和操作员。

产品对比 COMPARE

数据 DATA	单蓝牙 SINGLE BLUETOOTH	双蓝牙 DUAL BLUETOOTH	四蓝牙 FOUR BLUETOOTH
并行测试耳机数量	1个	2个	4个
电声测试仪	1台	1台	1台
屏蔽箱	1台	2台	2台
操作员	1个	1个	1个
UPH	100	200	400

可测产品 TEST TARGETS



蓝牙PCBA



蓝牙半成品



蓝牙成品

音频测试指标 AUDIO TEST FEATURE

SPK测试	频响(分档)、失真、灵敏度、极性、信噪比、杂音(Rub&Buzz)
Mic测试	频响(分档)、失真、灵敏度、通话降噪(CVC/ENC)
通话指标测试	SLR、RLR、Sidetone、Echo (TIA810, TIA920)

蓝牙测试指标 BLUETOOTH TEST FEATURE

蓝牙5.0	全面的蓝牙方案兼容性
SPP通讯控制	定制高端产品测试需求
A2DP音乐测试	可选apt-X/SBC, 48kHz采样率
HFP通话测试	可选宽带/窄带语音
CVC/ENC通话降噪测试	管控嘈杂环境下的清晰语音
蓝牙按键测试	播放/暂停, 音量+/-, 上一首/下一首
蓝牙电量测试	0-100%百分比电量, 虚电检测
绝对音量控制	自动调节耳机音量, 保证测试一致性