

产品特色

- QCC蓝牙芯片, 符合蓝牙v5.4规范
- 经典蓝牙/LE Audio双模在线
- 支持LC3 / LDAC / AAC / SBC / Aptx-Classic / Aptx-HD/Aptx-Adaptive等编码格式
- 高速USB转UART (921600) 通信
- 支持SPP透传和非透传设置与选择
- 支持BES (恒炫) 方案ANC调试, 支持BES_ANC_SDK、bes_tota_v2_sdk和BES_Designer_Tool
- 支持UUID查询和设置
- 支持GATT电池服务
- 内置USB声卡, 支持USB音频输入输出 (WDM或ASIO驱动)
- 支持上下曲, 大小音量, 暂停/播放, 按键信息响应、RSSI和电池电量信息
- 支持BLE功能服务和特征查询
- 开放通信协议, 支持全自动测试开发配套
- 专用USB升级接口, 随时升级固件



产品应用

蓝牙系列产品研发和产线的连接测试、Profile测试、UI测试、音频测试和数据通信测试

使用环境

项目	最小	正常	最大	单位
存储环境温度 (°C)	-20	25	50	°C
存储环境湿度 (%)	30	65	90	%
工作环境温度 (°C)	-20	25	80	°C
工作环境湿度 (%)	40	65	90	%
工作电压 (V)	4.6	5	5.5	v



蓝牙
DONGLE

DT157 产品规格书

赋能自动化测试

精准测量

智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

电源

USB 5V自供电，小于80mA。

通信接口

接口类型：USB Type-C。

USB转UART

波特率	数据位	校验位	停止位
921600	8	N	1

数据通信

SPP数据发送格式AT+SPPDATA=[length]\r\n[data] (length≤726byte)

SPP数据接收格式\r\n+SPPDATA=[length]\r\n[data]

HFP数据发送格式AT+HFPEXCMD=[length]\r\n[data]

HFP数据接收格式\r\n+HFPEXCMD=[length]\r\n[data]

详见MORY《DT15X系列蓝牙测试Dongle指令集》

状态指示灯

红色：上电

蓝灯慢闪：蓝牙待机

蓝灯快闪：蓝牙搜索

蓝灯常亮：蓝牙连接成功

蓝牙Profile

项目	描述
经典蓝牙	A2DP Source, AVRCP Target, HFP AG, SPP Master
LE Audio	BAP (Unicast Source, Broadcast Source), MICP, VCP, MCP, CCP, CSIP, CAP
GATT	所有Service(服务), Characteristic (特征), Description (描述)

蓝牙参数

项目	描述	项目	描述
蓝牙版本	V5.4	HFP 版本	V1.7
RF发射功率	额定0dBm, 最大13dBm	HFP 角色	Audio Gateway
RF接收灵敏度 (0.01%)	-92dBm	HFP 采样率	48K
A2DP 版本	V1.3	AVRCP版本	V1.5
A2DP 角色	Source	AVRCP角色	Target
A2DP采样率	48K 或 96K	SPP版本	V1.2

音频输入输出

接口	接口类型	采样率
USB	USB Type-C	USB Audio 48KHz采样率, 输入输出总延时约50ms, 增益0dB
		USB Audio 96KHz采样率, 输入输出总延时约30ms, 增益0dB

接口面板





蓝牙
DONGLE

DT157 产品规格书

赋能自动化测试 精准测量 智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

产品尺寸及重量

产品净重：170g (含蓝牙天线)

单位：mm

