

产品特色

- SPP及HFP数据通信
- 高速USB转UART (921600) 通信
- 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AFH信道选择, 提高RSSI稳定性
- 支持RSSI回读时间及数量自定义
- 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

蓝牙耳机、音响的研发及生产测试, 包括蓝牙音频输入输出, 按键信息响应, RSSI和电池电量信息

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	%
使用环境温度(°C)	-10	25	50	°C
使用环境湿度(%)	40	65	90	%

电源

USB 5V自供电, 额定工作电流40mA, 最大60mA。

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》

蓝牙参数

项目	描述	项目	描述
蓝牙版本	V5.0	HFP 版本	V1.7
蓝牙Profile	A2DP、HFP、AVRCP、SPP、GATT	HFP 角色	Audio Gateway
RF发射功率	0dB(最大6dB)	HFP 采样率	8K/16K
RF接收灵敏度	-86dB	AVRCP版本	V1.5
A2DP 版本	V1.3	AVRCP角色	Target
A2DP 角色	Source	SPP版本	V1.2
A2DP 编码格式	SBC、APT-X	A2DP采样率	48K 16Bit

音频输入输出

接口	接口类型	采样率	频率响应	传输失真	备注
USB	USB Type-C	48KHz	20Hz-18KHz (± 0.5dB)	< 0.05%	/



蓝牙
DONGLE

DT152 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。

接口面板



产品尺寸及重量

产品净重: 170g (含蓝牙天线)

单位: mm

