MORY 默瑞科技

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。

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(℃)	-20	25	50	℃
存储环境湿度(%)	30	65	90	%
使用环境温度(℃)	-10	25	50	℃
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。

MORY 默瑞科技

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。

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=[lengt h]\r\n[data]
HFP数据接收格式\r\n+HFPEXCMD=[leng th]\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%	/

MORY 默瑞科技

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

