MORY 默瑞科技

蓝牙 DONGLE

DT150 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

- 兼容所有蓝牙耳机和蓝牙音箱
- 数字音频SPDIF和模拟音频输入可选
- 支持SPP数据和HFP数据收发
- 支持USB转UART（921600）高速通信，程控
- 支持UUID查询和设置
- 支持GATT电池服务
- 开放通信协议支持2次开发
- 升级接口外设，支持远程快速升级固件



产品应用

蓝牙类耳机、音响等系列产品研发及产测，配合MORY音频分析软件ECHOPRO及声卡进行全自动化测试及声学分析。产品参数读取和功能切换等，如RSSI，电量等信息回传产品连接稳定性测试，老化测试，电量变化情况监测...

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自供电，电流小于30mA。

MORY 默瑞科技

蓝牙 DONGLE

DT150 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（CP2102N）			
波特率	数据位	校验位	停止位
921600	8	N	1

天线接口

SMA。

固件升级接口

接口类型：USB Type-C。

蓝牙参数

项目	描述	项目	描述
蓝牙版本	V5.0	蓝牙版本	V1.7
蓝牙Profile	A2DP、HFP、AVRCP、SPP、GATT	蓝牙Profile	Audio Gateway
RF发射功率	0dB(最大6dB)	RF发射功率	8K/16K
RF接收灵敏度	-86dB	RF接收灵敏度	V1.5
A2DP 版本	V1.3	A2DP 版本	Target
A2DP 角色	Source	A2DP 角色	V1.2
A2DP 编码格式	SBC、APT-X	A2DP 编码格式	每帧最多884个字节
A2DP采样率	48K		

音频输入输出接口

接口	接口类型	最小电平	最大电平	传输失真	备注
模拟音频输入	BNC 母座	50mV RMS	180mV RMS	0.05%	/
模拟音频输出	BNC 母座	/	500mV RMS	/	/
数字音频输入（48K同轴）	BNC 母座	0.5V RMS	1V RMS	0.01%	不支持HFP

蓝牙 DONGLE

DT150 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：289g (含蓝牙天线)

单位：mm



