

音 箱 规 格 书

项目名称: Q5 蓝牙音箱

产品类型: 便携式蓝牙音箱

产品型号: Q5

公司地址: 深圳市宝安区西乡街道勒竹
角天富安工业区 7 栋 3 楼北

1. 蓝牙方案简述

蓝牙版本&方案	V4.2 RDA5856	
支持 Profile	Support A2DP1.2, HFP1.5 and AVRCP1.5	
解码格式	MP3/WMA	
Transmission Range (Hz)	2.402~2.4800GHz unlicensed ISM band	
接收灵敏度	-86dBm@<0.1%BER	
直线距离	Up to10M(Outdoor operating space)	
配对名称	Q5	

2. 麦克风参数

项目规格	规格	参考值
防水咪头规格/Microphone Unit:	4015 4015L=25MM-4520 白色 防水网	
咪头指向/Directivity:	Omnidirectional	全指向
灵敏度/S. P. L.:	-42dB (3V, 2.2KΩ ; 0dB=1V/Pa, 1KHz)	
阻抗/Impedance:	2.2KΩ	不小于 2.2KΩ
工作电压/Operating voltage:	2.2v	
Max. Input Sound Pressure Level	110dB	
Current Consumption	<0.5mA	
S/N Ratio	More than 58dB	
Standard Operation Voltage	3V	
Decreasing Voltage Characteristic	Within 3dB at 1V	
Frequency Range	100Hz—16000Hz	

3. 喇叭参数

喇叭直径/Speaker diameter:	40±0.3mm 加震边	40±0.3mm 加震边
音圈直径	16mm	
阻抗/Impedance:	4Ω ±15%	At 1 V, 1200Hz
灵敏度/S. P. L.:	89± 3 dBDev -10db Ref.:S.P.L.=dB	Sine Wave At 1 w, 1 m At600, 800, 1000, 1200Hz (Average).
频率响应/Frequency Response:	Fo-15KHz	Ref. level : At output of S.P.L.
Resonance Frequency(f0) 共振频率	120±20%	At 1V,

4. 电池

电池容量/Li-battery Capability	3.7V/500mAH
通话时间/Talking time	8 (70%音量) hours
工作时间/Playing time	2-3 (70%音量) hours
待机时间/ Standby time	约 6 个月
充电时间/Charging time	2-3hours
充电方式/Charger Mode	Micro USB 5V/0.25A
低电量报警/Low power Call the police	3.3V

5. 产品参数

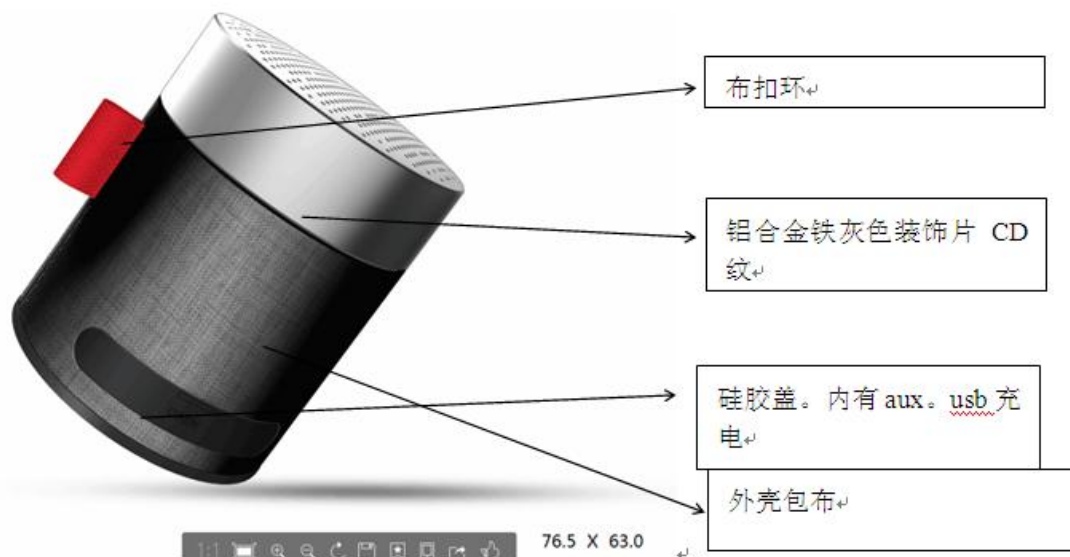
额定功率	2.5W THD+N ≤10% (1KHz/0dB)
防水等级	无
产品尺寸	φ 63*75 (mm)
产品重量 (裸机)	145g

6. 软件操作说明

序号	功能	功能操作	语音提示	LED 状态
1	开机	长按按键 4 秒, 主机开机直接进入蓝牙搜索状态	提示音	蓝灯快闪, 同时有声音提示
2	关机	工作模式下, 长按 POWER 按键 4 秒, 关闭蓝牙音箱。	提示音	蓝灯灭
3	连接状态	连接成功、蓝色 LED 长亮。	提示音一声	配对完成蓝灯长亮
4	蓝牙	长按 2S 切换下一曲 短按播放/暂停 双击切换模式来电长按 2S 拒接 顺时针旋转音量+ 逆时针旋转音量-	提示音	蓝灯指示
5	TF 卡	短按播放/暂停 双击模式切换 长按 2S 切换下一曲 顺时针旋转音量+ 逆时针旋转音量-	提示音	蓝灯指示
6	AUX	短按播放/静音 双击模式切换	提示音	蓝灯指示

长按 2S 切换下一曲
顺时针旋转音量+
逆时针旋转音量-

产品 CME:



量产时间： 2018 年 4 月 20 日

价格： 52RMB 左右 不含彩盒（基础版本）

方案： 杰里

电池： 500MAH 聚合物电池

输出功率 3W *1 加升压

功能， 蓝牙， TF ， 免提 AUX

播放时间： 3-4H



深圳市尚德好电子有限公司
规格书

文件编号	
版 次	
页 次	6/6