

一、概述

一、Introduction

1.1用途

1.1Use

FX-WL-01多功能无线充电器是一款集蓝牙4.0和Qi1.1.2无线充电标准的无线充电的电子产品，该产品可实现蓝牙手机通讯，蓝牙音箱，无线充电功能。

FX-WL-01multinational wireless charger is electronic products with a set of 4 Bluetooth and Qi1.1.2 wireless charging standard for wireless charging, the product have the Bluetooth mobile phone, Bluetooth speakers, wireless charging function.

1.2型号

1.2The model

FX-WL-01

1.3适用环境

1.3For the environment

- a) 环境温度：-10°C ~ +55°C
- b) 贮存温度：-25°C ~ +70°C
- c) 相对湿度：不超过85%

a)Environment temperature: -10°C ~ +55°C

b)Storage temperature: -25°C ~ +70°C

c)Relative humidity of not more than 85%

1.4技术特点

1.4Technical characteristics

- a)可对符合Qi标准的待充电产品实现无线充电功能，免除有线的烦恼，简单通用
- b)可实现与手机蓝牙通讯
- c)优良的蓝牙音箱音质

a)To meet the Qi standard charging product of wireless charging function, avoid cable troubles, it has the simple and general way.

b)Can communicate with the mobile phone Bluetooth

c)Excellent sound quality of Bluetooth speaker

二、主要技术参数

二、The main technical parameters

2.1电气特性

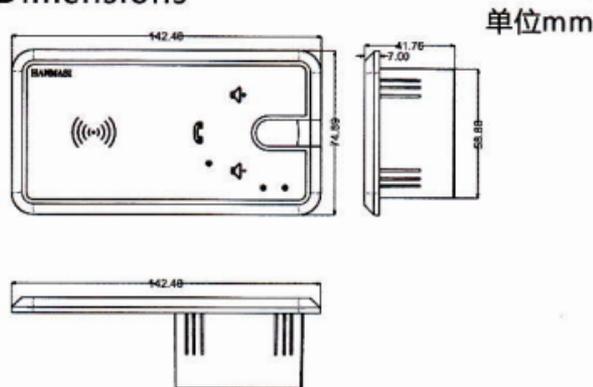
2.1Electrical characteristics

- a) 输入电源：DC5V/2A
- b) 无线充电适配接收器：最大5W(5V/1A)
- c) 无线充电距离：≤5mm
- d) 无线充电标准：Qi1.1.2
- e) 充电效率：≤70%
- f) 蓝牙功能4.0通讯标准
- g) 蓝牙音响功率：≤3W
- h) 蓝牙通讯距离：≤10m
- i) 产品净重：130±5克

- j) 带包装重量 : 390±10克
- k) 产品包装尺寸 : 19CM*10.8CM*5.7CM
- a) The input power supply: DC5V/2A
- b) Wireless charging adapter receiver : the maximum 5W (5V/1A)
- c) Wireless charging distance: ≤ 5mm
- d) Wireless charging standard: QI1.1.2
- e) Charging efficiency: ≤ 70%
- f) Bluetooth 4 communication standard
- g) Bluetooth Audio Power: ≤ 3W
- h) Bluetooth communication distance: ≤ 10m
- i) Product net weight: 130 ±5 grams
- j) Packaging weight: 390±10 grams
- k) Product packing size: 19CM*10.8CM*5.7CM

2.2外形尺寸

2.2Dimensions



2.3面壳玻璃镜片强度

2.3Shell glass strength

钢化4H，应力层深度10-13um，32g 钢珠

35CM高处跌落3次不破。

Toughened 4H, 10-13um layer of depth, steel

32g 35CM falling 3 times is not broken

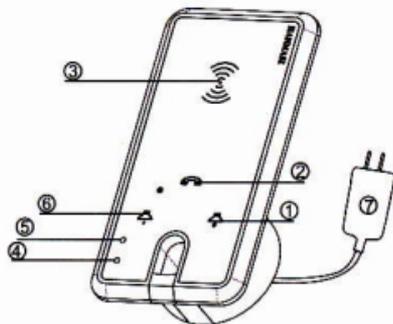
三、使用说明

三、Instructions for use

3.1无线充电

3.1Wireless charging

a) 接通电源，无线充电指示灯(LED2三色灯)由白色变为关闭，设备处于待机状态(如图)。



①VOL+ (音量加键)

②PLAY键

③无线充电位置

④LED2 (无线充电指示灯)

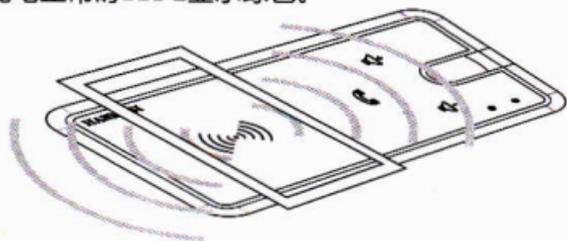
⑤LED1 (蓝牙状态指示灯)

⑥VOL- (音量减键)

⑦电源适配器

- 1, The VOL+ (volume plus key)
- 2, the PLAY key
- 3, in wireless charging position
- 4, the LED2 (wireless charging indicator)
- 5, LED1 (Bluetooth status indicator)
- 6, VOL- (the volume down button)
- 7, the power adapter

b) 将无线充电接收端置于无线充电位置，如下图所示，充电正常时LED2显示绿色。



c) 放置过偏；过高或耦合界面有金属异物时，充电效率会变低，当效率 $\leq 45\%$ 时，停止充电，LED显示紫色，等待用户调整位置或移开异物。

d) 待机时当输入电压过低($\leq 3V$)，系统报警，LED2显示红色。

e) 正常工作时输入电压 $\leq 4.3V$ ，或电流 $\geq 2A$ ，系统报警，LED2显示红色。

a) Switch on the power, wireless charging indicator (LED2 trichromatic lamp) from white to off, the device is in standby state (Figure).

b) The wireless charging receiver in wireless charging position, as shown in the diagram below, charging normal LED2 it displays green.

c) When it placed over bias too high or coupling interface with metal foreign bodies, the charging efficiency will be low, stop charging when efficiency $\leq 45\%$, purple, LED display, waits for the user to adjust the position or remove the foreign body.

d) Standby when the input voltage is too low ($\leq 3V$), alarm system, LED2 display red.

e) Work input voltages up to 4.3V, or current $\geq 2A$, alarm system, LED2 display red.

3.2 蓝牙部分

3.2 Bluetooth part

a) 蓝牙状态灯为双色灯(LED1), 红色, 蓝色

b) 三个触摸按键, PLAY, VOL-, VOL+

c) 上电后LED1不点亮, 长按LED1持续1S开机, LED1红灯闪烁3次

d) 开机后长按PLAY持续约2.5S进入蓝牙配对模式,

LED1交替闪烁(红色, 蓝色)

e)配对成功后播放“配对”语音

f)VOL+长按为音量加, 在播放时单击为播放上一曲音乐, 播音乐时LED1(蓝灯)每5S慢闪2次

g)VOL-长按为音量减, 在播放时单击为播放下一曲音乐

h)播放时单击PLAY为播放或暂停播放音乐, LED1(蓝灯)2S闪烁一次

i)电话功能:

电话功能全部用play键控制

接听: 有电话进来时, 单击play接听/
有电话进来时, LED2每隔0.5s快闪1次

拒接: 长按1s拒接/
拨电话出去时, LED2每隔0.5s快闪1次

挂断: 通话过程中, 单击paly挂断/
通话时, LED2每隔1s快闪1次

重拨: 蓝牙连接状态下, 双击paly重拨最后联系人

j)回连: 开机后会自动回连到最后配对的设备, 此时其它设备无法搜索到。

k)开机后未连接手机时, 同时长按播放键, 音量加, 音量减 1秒 松开, 清除配对信息, 最多可保存7个信息。

a)Bluetooth status lights for color lamp (LED1), red, blue.

b)Three touch keys, PLAY, VOL-, VOL+.

蓝牙音箱无线充说明书 Wireless Charging Speaker

