

产 品 规 格 书

PRODUCTS SPECIFICATION

(蓝牙双耳 M790 耳机+M790 Plus 小音响)

型号 Model: M790

蓝牙版本: Bluetooth v4.1

目 录

1	产品适用范围及概述.....	3
2	外观尺寸及材质要求.....	3
3	接口介绍.....	4
4	电气特性.....	4
5	环境条件:.....	4
6	安规性能:	5
7	操作说明:.....	6
8	配 对 方 式:	7

1 产品适用范围及概述

1) 适用于兼容安卓、苹果、微软、塞班系统 99%的带有蓝牙功能手机。具备 A2DP /AVRCP 高品质立体声音频传输与远程控制协议，进行便携式充电并具有防水功能；

2) 耳机采用方案 BES 蓝牙双模 4.1，小音响采用高通旗下英国 CSR 方案：CSR 8615

3) 本产品内置 3.7V/1000mA 锂电池,电芯容量 1000mAh；

4) 小音响可以给耳机充电 5V/200mA，充电时约 1 小时

5) 小音响充电，输入安卓、苹果接口 5V/1A 给音响充电 1~2 小时

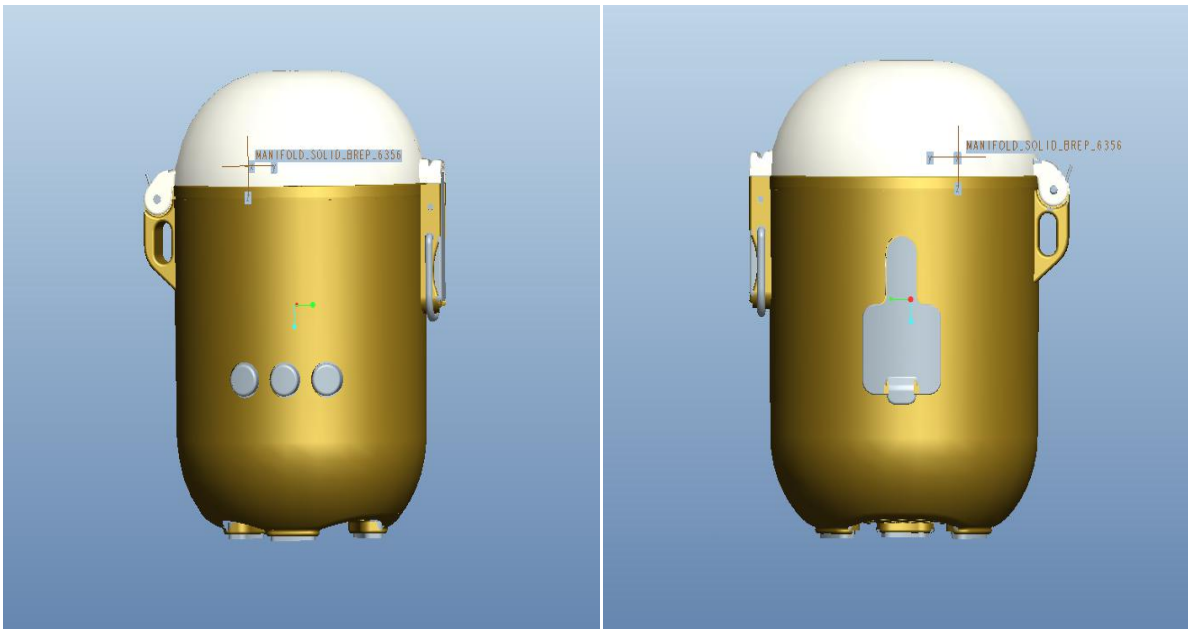
6) 蓝牙距离：室内无障碍 10~20 米，室外：7~10 米，主副耳机之间 2~3 米，输出功率：30mW，

频率响应：20-20000Hz

7) 工作电压范围：3.0V-4.2V

2 外观尺寸及材质要求

1) 产品效果图



2)

2) 材质: 铝+PC+硅胶

3) 尺寸规格

产品整体外观尺寸 (mm): 72.7mm*45.6mm

正面最大 LOGO 尺寸 (mm): 无

背面最大 LOGO 尺寸 (mm): 无

LOGO 方式: 暂无

耳机: 单个 4.2g 小音响:

产品净重(g): $\approx$ 95g

3 接口介绍

1) 输入充电接口: 安卓迈克 5PIN, 苹果 Lightning 接口

2) 输出放电接口: USB

4 电气特性

1) 充电 (输入)

正常充电电压: 4.5V ~ 5 V

2) 放电 (输出)

输出电压: 4.5V ~ 5V

正常放电电流: 1000mA

最大放电电流: 1000mA

输出纹波: $\leq$ 150mV

短路保护: 有

5 环境条件:

工作环境温度: $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$

存储温度：-40 ~ 55℃

相对湿度：20% ~ 90%

大气压力：86 ~ 106Kpa

散热方式：自然通风

6 安规性能：

- 1) 安规：设计符合 CE 安规要求
- 2) 电磁兼容：设计符合 FCC EMC 要求
- 3) 环保：符合 RoHS 要求

7 操作说明：

- 1) 按键：耳机单按 3S 开启耳机功能，长按 6S 进入配对模式
- 2) 接口使用：
给耳机充电, 充电 LED 显示红灯, 充满后亮兰灯后自动熄灭.
- 3) 保护功能：
充电宝整机设计有过压、过流、短路保护功能。

4) 注意事项：

禁止在没有盖好密封塞子和盖好上盖情况下，充电宝入水或淋水。

不可将充电宝投入火中，会引起燃烧和爆炸；不能带有腐蚀性化学物品接触充电宝
不能使用超出充电宝充电电压的电源，给充电宝充电。

.8 配对方式：

设备配对：耳机初次连接使用

- 1.两个耳机在关机状态下长按多功能键 4~6 秒，耳机红兰双闪进入配对状态，然后将两个耳机靠近，按任意耳机按键，进入配对状态

2.两个耳机将自动互相连接，左右耳机连接上之后，一个耳机红蓝灯交替闪亮，此耳机为主耳，另外一个为副耳机。

3.此时手机上只显示一个“**M790**”，此时只需点击手机上蓝牙名“**M790**”，就自动连接，手机上显示已连接，表示连接成功。

音响初次配对：

1. 长按多功能开机键，会有英文提示，然后打开手机，此时手机上可搜索到两个“**M790-Plus** ”
此时只需点击手机上蓝牙名“**M790-Plus**”，就自动连接，手机上显示已连接，表示连接成功。
2. 音响上有音量加减，以及上下曲，可以随意控制声音大小，歌曲切换。