

涂趣智慧盒

产品使用手册



感谢您选择长沙联远电子科技有限公司的产品，在使用产品之前，请认真阅读本说明书，以了解本机的正确操作方法。阅读完毕后，请妥善保存说明书，以备日后参考。

本说明书所涉及的内容改变时，恕不另行通知，以产品实物为准。

使用之前（重要）

警告

1. 小部件应存放在儿童和婴儿触及不到的地方。如果不小心吞食，请立即就医。

2. 本装置不具备防水性。为防止火灾或触电事故，请勿将任何装有液体的窗口安放在本装置附近，或将其暴露于滴水、飞溅、雨或湿气之中。



仅适用于海拔2000 m 以下地区安全使用。



仅适用于非热带气候条件下安全使用。

关于电源注意事项

- ❖ 从电源插座上拔下电源线时，请握紧插头。如果您拉拽电源线，可能造成损坏，导致火灾或触电。
- ❖ 请勿用湿手插拔电源线，可能造成触电。
- ❖ 如果将电源线插上电源插座后依然松垮不牢，则请勿使用该插座。否则可能引起发热，导致火灾。
- ❖ 设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- ❖ 全极开关或器具耦合器作为断接装置，应当保持能方便地操作。

关于设备

- ❖ 在下列情况下，请不要使用本设备：设备发出异常气味、设备变热、设备的颜色或形状改变、使用期间发生其它异常情况时。
- ❖ 不要将本设备置于高温、高湿处，因为这样可能会使设备过热或短路导致损坏。
- ❖ 电池（电池包或组合电池）不得暴露在过热环境。

关于防水

请遵循以下与设备的抗水性相关的防护措施：

- ❖ 不要将本装置放入水中或将水泼溅在本装置上。
- ❖ 不要在潮湿的环境（例如浴室）中使用本装置。
- ❖ 确保将本装置安置在平稳的表面上。不要以上端朝下或倾斜的方式使用本装置。
- ❖ 当本装置已接触到水，请彻底擦干本装置主体上可能已进水的的所有缺口。
- ❖ 接近水时，请不要使用电源适配器。

※ 即使发生在保修期之内，由于使用不当遭受水损而导致的故障不在产品保修涵盖范围内。

产品执行标准

GB 4943.1-2022;

目录

1. 使用须知	4
1.1. 产品简介	4
1.2. 检查配件	4
1.3. 配件和功能	4
2. 使用准备工作	5
3. 添加设备	6
4. 微功率短距离设备要求	10
5. 主机参数	11
6. 产品中的有害物质	12

1. 使用须知

1.1. 产品简介

涂趣智慧盒主要用于涂趣功放主机接入华为智慧生活，实现音乐情景模式控制。

1.2. 检查配件

检查本产品是否带有以下标准配件。

配件	数量
涂趣智慧盒	1台
Usb线	1根
保修卡	1张
合格证	1张

1.3. 配件和功能

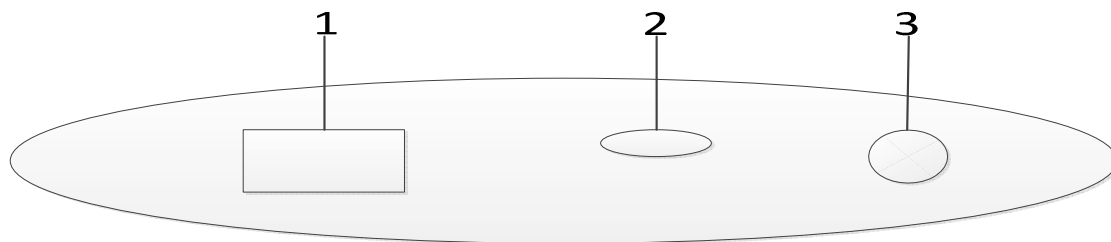


图1 盒子后侧接口

①485接口：用于连接涂趣功放主机。

②USB供电口：连接5V 1A USB电源。

③复位按键（RST）：用于盒子网络重置及配网。

2. 使用准备工作

2.1 将涂趣智慧盒485端口（A,B管脚）与涂趣影音功放的485端口(A,B管脚）（需另外自行购买）通过2芯信号线连接。

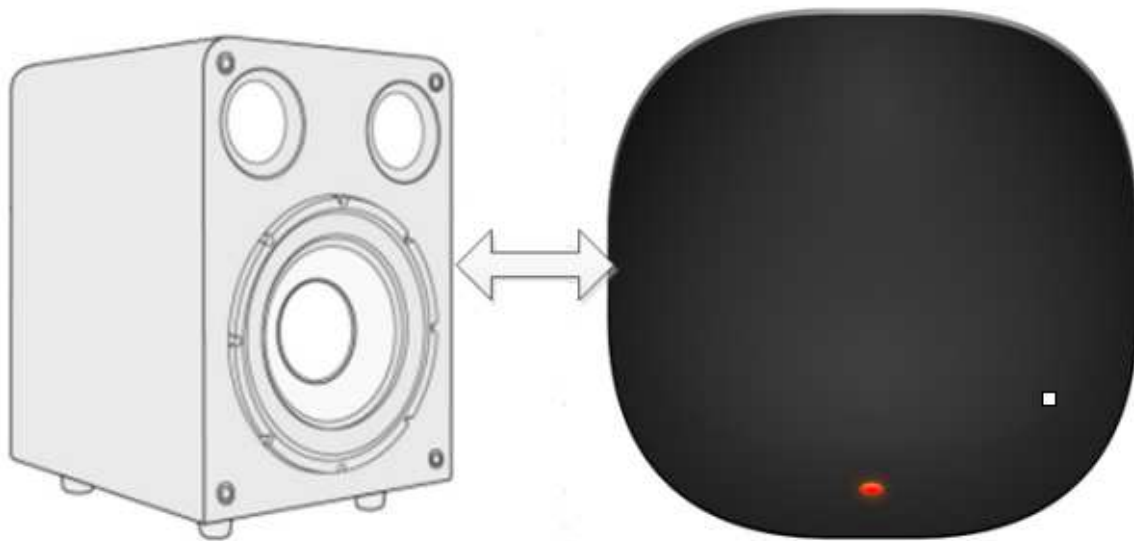


图2 涂趣影音主机与涂趣智慧盒连接

2.2 接通USB电源，涂趣智慧盒红色灯开始闪烁。



2.3 长按侧面复位按键1秒以上，进入配网状态，绿色指示灯开始闪烁。



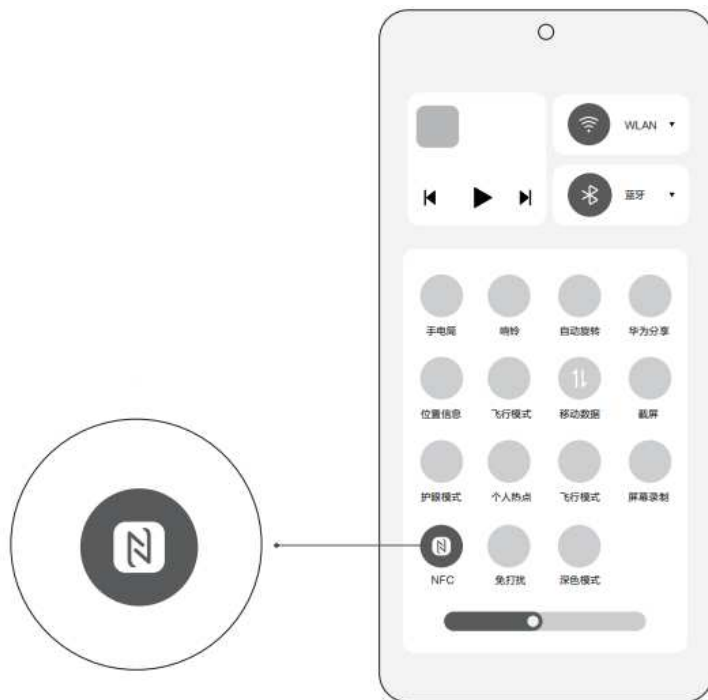
3. 添加设备

• 使用支持HarmonyOS 2及以上系统的手机，可通过“极简连接”配网。

• 使用非HarmonyOS系统的手机，通过应用市场下载“智慧生活”App配网

3.1 极简连接

3.1.1 打开手机NFC



* 如果未找到NFC开关，可在“设置”中搜索并开启

3.1.2 在设备上找到HarmonyOS Connect-碰连标签



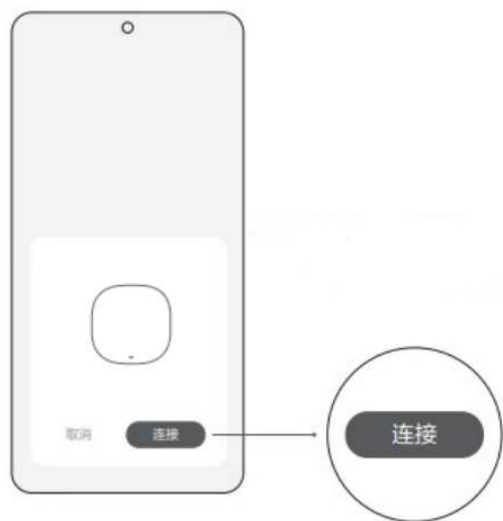
HarmonyOS Connect—碰连标签

3.1.3 使用手机背面摄像头附近NFC区域，触碰 HarmonyOS Connect—碰连标签



*首次使用时，请根据界面指引注册/登录华为帐号

3.1.4 在弹出卡片中，点击“连接”，完成极简连接



3.2 智慧生活App手动添加

3.2.1 手机扫描二维码，或在应用市场搜索“智慧生活”，下载安装App。



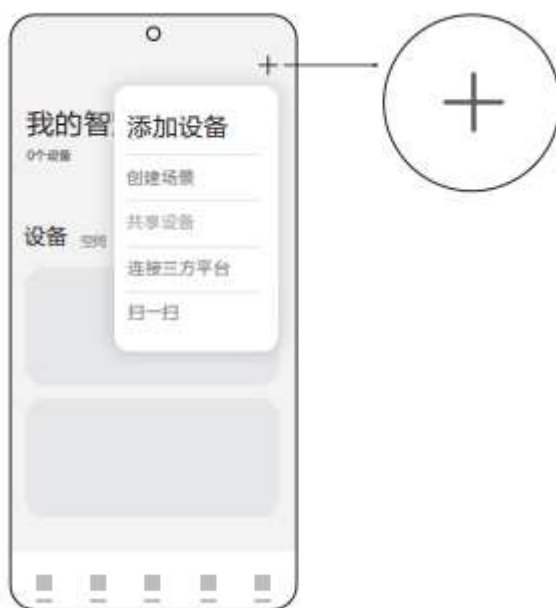
智慧生活APP

3.2.2 打开智慧生活App，首次使用时，请根据App 指引注册/登录华为帐号。



*手机WLAN和蓝牙功能需保持开启状态。

3.2.3 进入App首页，点击右上角“+”，选择“添加设备”，将手机靠近设备，App自动扫描设备。



*如果未扫描到设备，请点击左下角“手动添加”，根据界面提示手动添加设备

3.2.4 扫描到设备后，点击“连接”，根据界面提示，成功添加设备。



*添加成功后，设备显示在智慧生活App首页，点击设备卡片，即可进入控制界面操控设备。

4. 微功率短距离设备要求

本产品具备《中华人民共和国无线电管理条例》规定的微功率短距离无线电发射能力（NFC功能），根据“工业和信息化部公告2019年第52号”的要求，现注明如下：

- （一）本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中C类设备的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
- （二）不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- （三）不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- （四）应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- （五）如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- （六）在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- （七）禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
- （八）微功率设备使用时温度和电压的环境条件。
- （九）使用微功率短距离无线电发射设备应当符合国家无线电管理有关规定。

5. 主机参数

基本参数	
产品型号	TH-LINK
产品尺寸	106*106*31mm
重量	TBD
输入输出接口	
输入电源	直流5V 1A
1路485接口	用于连接涂鸦功放主机
工作环境	
工作环境温度	-20°C-45°C
工作环境湿度	35%—85%（无凝结）
本设备包含型号核准代码为	
CMIIT ID:	2020DP8134的无线电发射模块


6. 产品中的有害物质

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳组件	○	○	○	○	○	○
显示组件	○	○	○	○	○	○
触摸屏组件	○	○	○	○	○	○
线路板及其电子组件 (PCBA)	×	○	○	○	○	○
电线及接插件	○	○	○	○	○	○
附件包	○	○	○	○	○	○

本表依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572标准规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572 标准规定 的限量要求。

 根据2016年7月1日实施的《电子电器产品有害物质限制使用管理办法》中的定义，“环保使用期限”是指用户按照产品使用说明正常使用时，电子电器产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

版权所有长沙联远电子科技有限公司，保留一切对本产品说明书的解释修改权利。

未经长沙联远电子科技有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分和全部，并不得以任何形式传播。

消费者服务热线：0731-84433888

公司地址：长沙高新开发区尖山路18号中电软件园二期C10幢