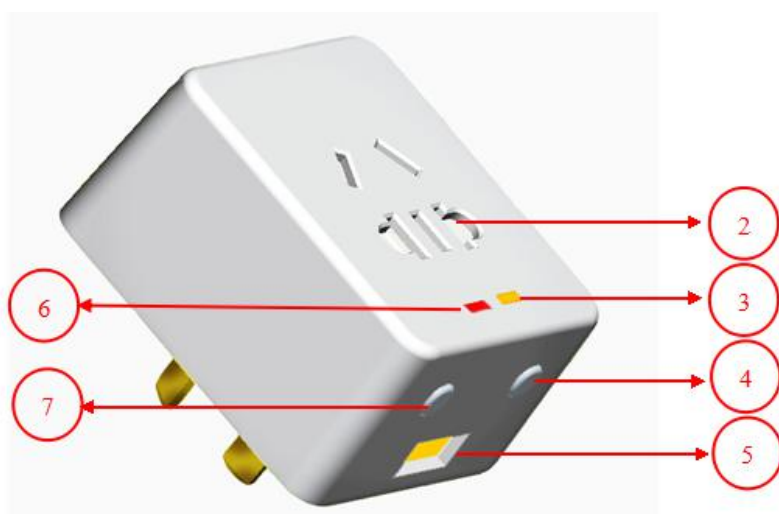
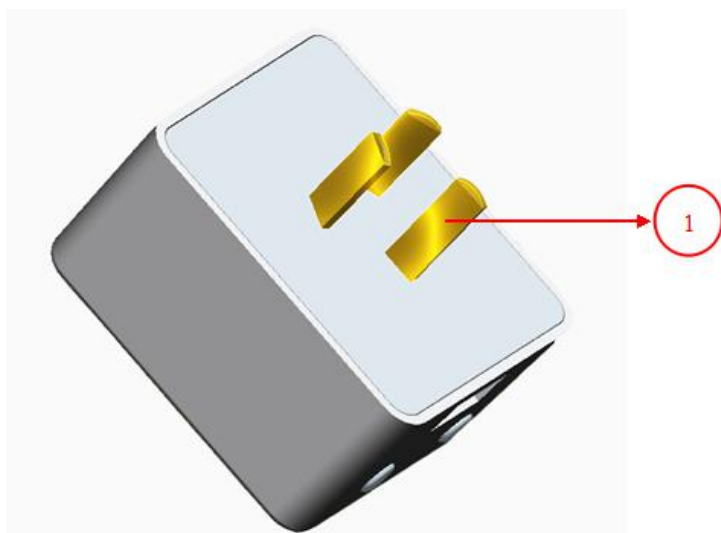




智能插座说明书

了解你的设备



1：插头；2：新国标插孔；3：继电器开关灯；4：系统按键；5：USB 接口；6：系统状态灯；7：控制按键。

一、本插座的硬件结构有：

1、按键：有控制按键、系统按键两个按键；短按控制按键可以控制继电器的开关，长按则重置系统，进入 ap 模式；短按系统按键则可以进入红外学习阶段，长按则是快速配置网络连接。

2、LED 灯：有继电器开关灯，系统状态灯两个 LED 灯；继电器开关灯显示继电器是打开，还是关断；系统状态灯显示系统的信息。

3、红外接收头：接收红外信息。

4、USB 接口：可提供手机充电等 usb 供电功能。

二、本插座配套软件

本插座配套有安卓软件。

二、本插座网络模式切换方法：

1、切换到 ap 模式：如果在其他模式想要切换到 ap 模式，则长按控制按键，直至系统状态灯闪烁速度变快，智能插座发送 wifi 信号，其 SSID 为 GSDX-XXXXXXXXXXXXX（XXXXXXXXXXXXX 为插座的 MAC 地址），密码为 1234567890，手机可以直连该 wifi 进行局域网控制。

2、切换路由器连接：手机 apk 登录到局域网模式，点击设置，即可进入网络配置界面，选择插座所要连接的 wifi，并填入密码，此时长按插座系统按键直至系统状态灯闪烁速度变慢，则进入快速配置模式，手机点击确定，让其进行配置。如果手机 apk 提示失败，则重新给插座上电，继续进行上述步骤。

三、本插座控制继电器开关的方法：

1、硬件控制：短按控制按键，可以控制插座继电器的开关。

2、局域网控制：该控制方式首先要确保插座处于两种状态中的其中一种，一是插座处于 ap 模式，该模式下手机连接插座发出的 wifi，即可通过手机控制继电器状态；二是插座、手机均连接路由器，但路由器无互联网连接，此时手机 apk 点击登录，即

可自动切换到局域网连接，手机即可控制继电器的状态。

3、云服务控制：该控制方式是插座必须配置连接到路由器，并且路由器有互联网连接，此时插座可以与云服务器进行连接通讯，那么手机 apk 上点击登录即可获得当前账号下的所有的插座设备，选择连接到想要控制的插座，即可进行控制。由于云服务可以提供远程服务，所以账号正确，手机就可以进行远程控制插座。

4、定时控制：上述三种方式进入插座控制界面后均可设置插座的定时器，定时方式有两种，一种是“仅一次”定时，此定时方式只定时一次，定时结束后即自动取消该定时器的有效性；一种是根据星期的定时方式，例如定时星期三，则在不关掉定时器的情况下以后的每个星期三插座均会动作。定时器可以设置详细的动作时间，定时的最小时间单位是分钟。

5、红外控制：除了网络控制，本设备还增加了红外控制功能。首先需要让插座学习红外对码，短按系统按键，即可进入红外对码阶段，此时用户可以设定任意遥控器的一个任意按键作为插座开关的控制按键，对着插座点击该按键即可让插座进行学习。等待一分钟后即可，此后进行红外控制即可进行插座开关控制。如果需要重新设定，重复上述步骤即可。

使用方法：

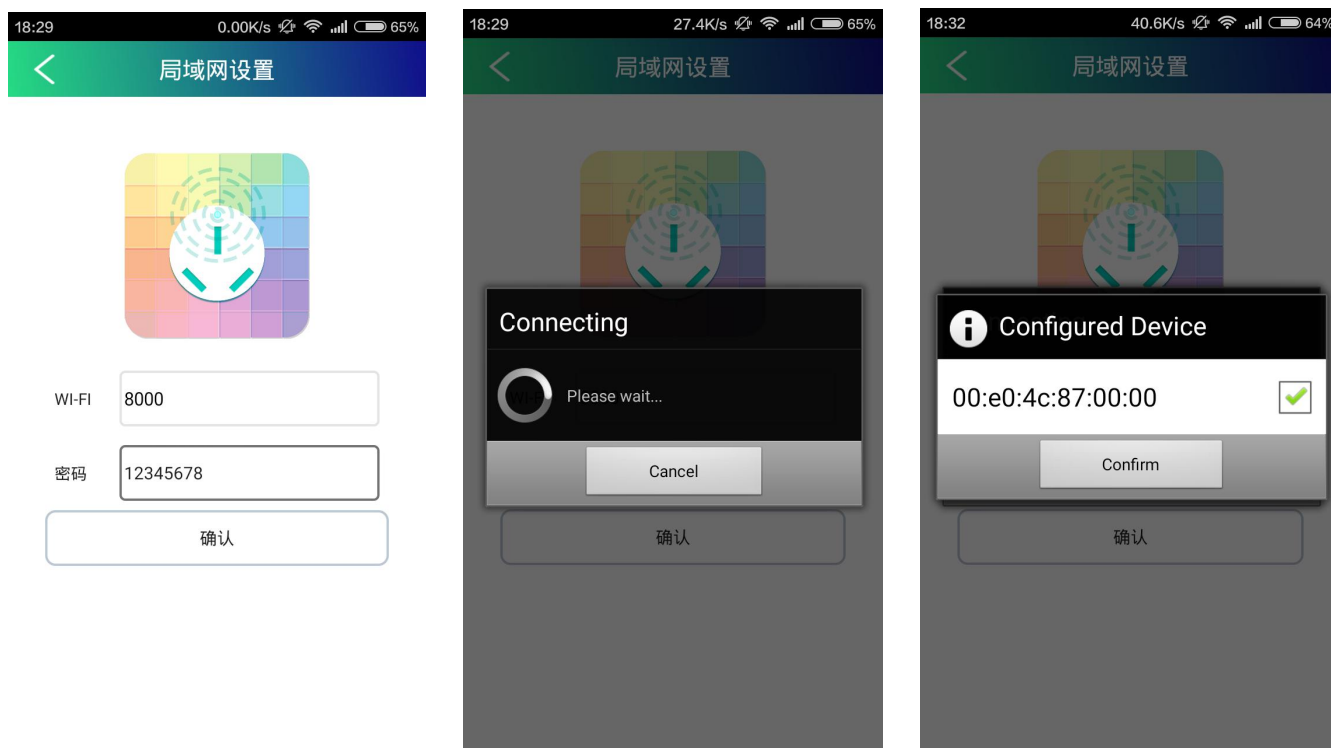
1、注册账号：手机登录 apk，点击注册，输入正确信息，点击提交注册。



2、插座上电，如果不清楚插座的网络模式，则可以长按控制按键返回 ap 模式，手机搜索插座发出的 wifi 的 SSID，SSID 一般为 GSDX-XXXXXXXXXXXX，密码为 1234567890，手机连接该 wifi，登录插座专用的 app，点击登录按键，选择想控制的插座项，即可进行局域网控制，可以控制项目包括开关设置，定时器设置。开关设置点击控制界面的电源键；定时器设置点击定时器条目右边的开关，长按定时器条目可以进入定时器详细设置。



3、配置连接路由器：在上图中点击设置，即可进入配置界面，选择所需配置的路由器信息，填写密码，然后长按插座的系统按键，直至系统状态灯闪烁速度变慢，手机点击确定，即可等待配置成功。若配置失败，则重新给插座上电，并且重复上述步骤。



4、配置成功后，设备会自动连接云服务，此时手机重新点击登录，app 会显示当前账号的所有设备和设备的在线/离线情况。如果当前设备是新添加的，则点击右上角的“+”添加。由于插座与云服务器通讯需要耗时，所以可能不能立即显示设备在线，此时只需返回再重新登录即可。选择所需控制的插座条目，即可进入控制界面，控制方式和局域网一样，区别是由于是云服务比局域网耗时，所以控制与动作有少许的滞后。特别注意的是由于通讯的建立比较耗时，所以手机每次登录 app 后，首次云连接控制插座，插座动作会有明显的滞后，大概滞后 10 秒左右，另外手机 app 长时间不操作，也会有如上现象，属于正常现象，当通讯建立后动作延迟会恢复正常。



如果插座和手机所连接的路由器断开互联网连接，则手机和插座不能通过云服务连接，此时只能重新登录，手机 app 会自动切换为局域模式，显示所有连接到同一个局域网（可以简单的理解为同一路由器）的插座，此时只能局域网模式控制。如果手机和插座是不同一个局域网，则手机无法控制插座。

注意：

1、短按系统按键，则进入红外学习阶段，此后一分钟内，此插座无法响应任何操作（除红外学习），若要尽快退出此状态只能重新上电，长按系统按键进入快速配置模式，如若一直配置不成功，则会在此后一分钟内插座无法响应任何操作，直至一分钟后退出。

2、如果不清楚插座的网络状态，则重新给插座上电，并且长按控制按键返回 ap 模式。