

SHP-GS100M/CN

安全注意事项是有关保护用户安全以及防止造成财产损失等事故的内容请务必阅读后正确使用。





用户提示

- 使用本无线设备时有可能发生电波干扰现象, 所以不提供有关人命安全 的服务。
- 根据每位用户的环境,产品性能及功能有可能受限或无法使用。

安全注意事项



如不遵守注意事项,有可能导致产品损坏或故障,还会给用 户带来安全隐患。

- 请勿在本产品表面任意画画、 贴上贴纸或拆卸、安装、修理。
- 请勿放在炉子等热器具或水 族馆、加湿器等潮湿的地方。
- 请勿用坚硬的物品(锤子等)猛烈 敲击本产品。
- 清洁前应拔掉产品电源, 防止水 等液体渗入产品内部。
- 产品发出奇怪的声音、味道、 烟气时, 请立即拔掉电源后联系 售后服务。
- 请勿用锥子、针按下键或插在
- 清洁时请勿使用湿抹布或酒精、
- 苯、香蕉水等挥发性物品。

- 请勿放在强磁力设备附近。
- 根据用户环境及距离, 性能会有 所不同。
- 安装时请勿使设备受到强烈冲击
- ●本产品是与智能手机App/服务器 联动后操作的产品。
- 本产品应安装在婴幼儿不可触及 的地方, 以免婴幼儿触碰或吮吸。

设备部件







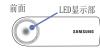






3 适配器

产品部件名称





使用IoT Hub功能键

操作方法	功能
按住功能按钮 (三秒以下) 时	开始通过WPS连接无线路由器(AP)
将功能键按住八秒以上	工厂初始化

显示IoT Hub动作状态

LED状态	IoT Hub动作状态		
没有亮灯	IoT Hub没有电源。		
亮起白灯	IoT Hub正在启动。		
白灯闪烁	正在升级IoT Hub。		
亮起玉色(天蓝色)灯时	通过无线路由器(AP)正在启动。		
以玉色(天蓝色)灯闪烁时	首次试图进入AP或正在通过WS与无线路由器(AP) 连接。		
亮起绿灯时	IoT Hub与服务器正常连接。(没有注册的IoT设备)		
以紫灯闪烁时	启动时无线路由器(AP)掉线,正在试图再次连接。		
亮起黄灯时	IoT Hub与无线路由器(AP)正常连接后正在试图进入服务器。		
亮起红灯	IoT Hub正在进行工厂初始化。(进入重新启动过程之前		

ToT设备连接状本

※ ToT设久具在ToT Hol/注册的住成及挖组界

TOT OF BLACK AND	W TOTAL METERS HINET WITH LANGUAGE		
LED状态	IoT设备连接状态		
亮起蓝灯	正常连接IoT设备。(有已注册的IoT设备)		
蓝灯闪烁	IoT Hub处于注册模式状态(一分钟)或删除IoT设备(三次)状态。		
红灯闪烁	IoT设备没有电池(连续),按下WPS键(一次)		

※ 升级IoT Hub时(LED白灯闪烁) 请不要拔掉电源。

IoT Hub注册方法

在App直接选择路由器后连接



- 1) 在智能手机App Store下载安装 Samsung SDS "sHome" App.
- ※ 在苹果应用商店以及谷歌应用商店中都有手机应用程序。 (中国客户能够在Baidu、Qihoo360、Tencent、 Wandoujia下载Android App。)



执行"sHome"App后注册帐号。





3) 根据注册信息登录。





4) 点击注册IoT Hub按钮。





- 5) 根据按 "OS" 注册IoT Hub的程序注册。
- Android用户根据"sHome"App注册程序注册IoTHub。
- · iOS用户追加安装"注册sHome Hub"App后根据注册程序 注册IoT Hub。

交换无线路由器(AP)时通过WPS(WiFi自动连接)连接

- 1) IoT Hub的LED亮起绿灯或蓝灯,按住后面的[功能按钮](三秒以下)。 (IoT Hub以WPS模式启动一分钟, LED以玉色(天蓝色)灯闪烁。)
- 2) 按住无线路由器 (AP) 的WPS按钮, 自动与无线路由器 (AP)连接。 (LED变为绿灯或蓝灯)
- 3) 若HUB的LED没有变为绿灯或蓝灯,以玉色(天蓝色)继续闪烁的话, 请确认无线路由器(AP)后反复第1)~2)号。
- 4) 若在无线路由器(AP)没有WPS按钮,请进行"工厂初始化"后通 过"在App直接选择路由器后连接"的方法与无线路由器连接。 ※ 若没有注册的IoT设备, 亮起绿灯, 有的话亮起蓝灯。

注册IoT设备方法

- 1) 在智能手机执行App。
- 2) 进入[管理产品]点击[追加设备]按钮。
- 3) IoT Hub的LED以蓝灯闪烁一分钟。
- 4) 点击要注册的IoT设备的[注册键]或者根据各产品的注册步骤 进行注册。
- 5) 成功注册产品后能够在App进行确认。
- 6) 追加注册产品时重复第1)~5)号。



安装时参考事项

- 1) 建议从地面离一米以上的高度安装产品。
- 2) 若在产品周围有电子设备等, 会受到电波干扰, 所以请隔离后安装
- 3) 应该使用产品里面的适配器。不然会引发故障或非正常启动。

确认产品通信状态

只有IoT Hub与服务器通信状态为"正常"时,才能使用确认状态及 控制功能。

- IoT Hub与服务器连接:能够正常使用确认状态、控制功能。
- IoT Hub没有与服务器连接: 在App无法正常控制,弹出"请确认IoT Hub连接状态"的消息。
- ※ 请把ToT Hub尽量安装在无线路由器(AP)和ToT设备附近。

防范设置

1) 进入智能手机应用程序。

防范功能

- 2) 在防范菜单点击[设置]在家/外出按钮。
- 在家/外出防范时设置想要使用的产品和时间等后点击[保存]按钮。
- 4) 点击 [在家/外出] 按钮,设置在家/外出。
- 5) 正常设置在家/外出后能够通过智能手机确认。

取消防范模式时

能够在智能手机应用程序取消防范模式。

警报功能

发生入侵

设置外出/在家模式的时候发生入侵的话,在智能手机发出入侵警报。

删除IoT设备方法

- 1) 在智能手机执行App。
- 2) 讲入「管理产品]点击[编辑]按钮。
- 选择想要删除的IoT设备后点击[删除]按钮。
- 4) 成功删除后能够在App确认。
- 追加删除IoT设备时,反复第1)~4)号。

发生紧急情况(选项)

发生紧急情况的话, 在智能手机发出紧急警报。

控制功能

- ※ 根据控制设备的安装与否,控制功能会不同。
- ※ 根据上市国家和地区,有些设备可能会不提供此功能。

联动传感器

联动控制设备

- 门开传感器

- 智能门锁

- 动作传感器

智能键

- 倾斜传感器

工厂初始化

按住产品后面的「功能按钮」(八秒以上), IoT Hub重新启动, 进行工 厂初始化。工厂初始化时不应拔掉电源。

IoT Hub工厂初始化后再次注册的方法

- 1) 执行App确认是否正常显示注册IoT Hub的画面。
- 2) 在1) 出现注册IoT Hub画面的话, 执行第三页的[注册IoT Hub方法] 程序。
- 按IoT设备进行初始化。按住IoT设备的初始化键或按下指定的代码。

删除IoT Hub方法

可进行IoT Hub工厂初始化进行删除。

产品规格

项目	具体项目			
CMIIT ID	2016AJ0732			
产品名	IoT 集线器(IoT Hub)			
型号名	SHP-GS100M/CN			
制造商/制造国家	三星电机(株)/ 泰国			
获得认证的公司名称	Samsung SDS Co., Ltd.			
供电	使用DC 5V、2.0A、USB端口电源			
频率	2.4GHz, 5.8GHz / Wi-Fi 2.4GHz / ZigBee			

本产品的'环保使用期限'是10年,控制污染标签标志参考右下角的图。 消费者可交换的配件'环保使用期限'跟实际产品的 **(10)** '环保使用期限'会有所不同,'环保使用期限' 是根据产品使用说明书上所说明的正常使用条件下使用时才有效

配件名称	有毒有害物质或元素						
肛什石标	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE	
金属配件	0	0	0	X	0	0	
印刷电路组件 Printed Board Assembly)	X	0	0	0	0	0	
电缆 (Cable)	X	0	0	0	0	0	
翅料配件(Plastic)	0	0	0	0	0	0	

- 配件中有毒有害物质含量不超过<含量限制标准GB/T 26572>所规定的标准值 配件中有毒有害物质含量超过<含量限制标准GB/T 26572>所规定的标准值
- 上述表说明本产品所含的有害物质含量信息,各配件的有害物质信息是根据合作公司所提供 的信息和内部鉴定结果来制成的。部分配件所含的有害物质,按照现在的技术水准是很难 代替,为了代替这个问题三星SDS(三星數据系統)会竭尽全力去努力的。