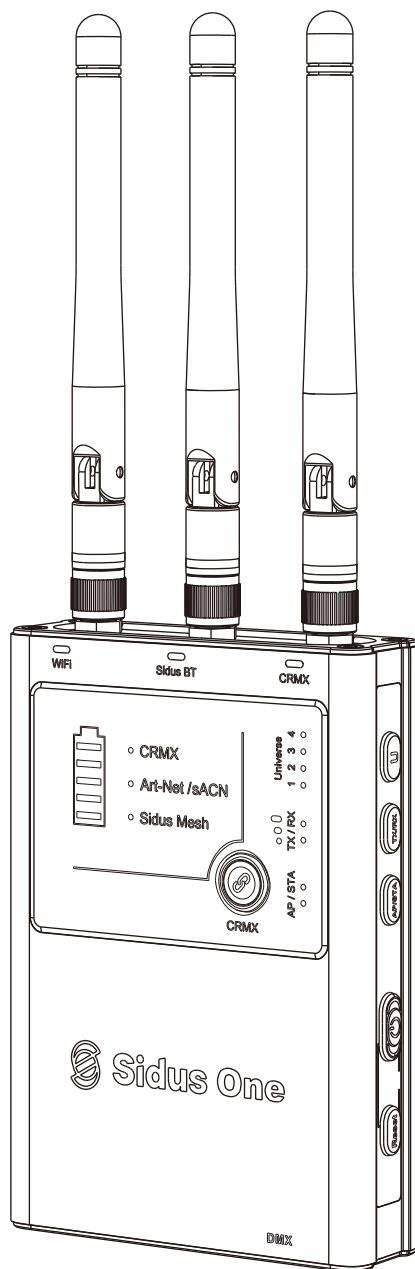




Sidus One

使用者指南

中文

目录

产品概述	04
重要提示	05
FCC符合声明	06
FCC 辐射暴露声明	06
包装清单	07
产品说明	08
1. 主要功能	08
2. 指示灯状态说明	09
3. 接口说明	11
应用场景	12
1. Wi-Fi (Art-Net/sACN) 输入, CRMX/有线DMX输出	12
2. CRMX输入, 有线DMX输出	12
3. 有线DMX输入, CRMX输出	13
4. CRMX蓝牙输入, CRMX/有线DMX输出	13
5. Sidus BT主节点输入, 增强Sidus Mesh网络	13
6. 使用Sidus Link Pro APP 连接4台Sidus One, 实现4个域的无线DMX控	14
使用说明	15
1. 安装天线	15
2. 开/关机和充电	15
2.1 开/关机	15
2.2 充电	16
3. 连接Sidus One	17
3.1 Wi-Fi (Art-Net/sACN) 输入, CRMX/有线DMX输出	17
3.2 CRMX输入, 有线DMX输出	21
3.3 有线DMX输入, CRMX输出	23
3.4 CRMX蓝牙输入, CRMX/有线DMX输出	24
3.5 Sidus BT主节点输入, 增强Sidus Mesh网络	27
3.6 使用Sidus Link Pro APP 连接4台Sidus One, 实现4个域的无线DMX控制	29
4. 固件更新	36
4.1 通过Sidus Link APP升级	36

4.2 使用Sidus Link Pro APP 升级	37
4.3 通过U盘升级	38
5. 恢复出厂设置.....	38
5.1 恢复出厂设置	38
5.2 蓝牙重置	39
产品规格	40
技术参数	41
免责声明	42

产品概述

Sidus One 是爱图仕推出的一款基于DMX的无线混合控制设备，独创Hybrid-Universe连接技术，能够实现多种控制方式的转换和混合控制。产品内置了Wi-Fi模组、CRMX模组和新一代Sidus蓝牙模组，支持Wi-Fi、CRMX和有线DMX的混合DMX控制，增强灯具和Sidus Link APP的连接稳定性。

Wi-Fi控制：Sidus One的Wi-Fi兼容标准的Art-Net和sACN协议，当连接上Sidus One的Wi-Fi时，它可以将Wi-Fi数据传输至CRMX和有线DMX，实现对灯具的控制；

DMX512控制：使用控台等设备通过有线连接Sidus One时，Sidus One可以将有线DMX数据传输至CRMX，实现对灯具的无线控制；

Sidus Link APP控制：使用Sidus Link APP连接Sidus One时，在APP上将Sidus One设置为主节点，能够增加Sidus Mesh控灯网络的稳定性。

CRMX BT：APP可以连接Sidus One的CRMX蓝牙，传输CRMX和有线DMX数据

Sidus One可以做什么？

1. Wi-Fi(Art-Net/sACN)输入, CRMX输出
2. Wi-Fi(Art-Net/sACN)输入, 有线DMX输出
3. CRMX输入, 有线DMX输出
4. 有线DMX输入, CRMX输出
5. CRMX蓝牙输入, CRMX输出
6. CRMX蓝牙输入, 有线DMX输出
7. Sidus BT主节点输入, 增强Sidus Mesh网络

重要提示

- 请认真阅读本使用者指南。请妥善保管使用者指南。
- 将产品交给他人使用时，请务必附带本使用者指南。
- 请注意所有警告提示并遵守使用者指南内的所有指令。



警告：请勿将本产品放置在有腐蚀性化学物品的地方，以免产品受到腐蚀，被腐蚀可能引起产品故障。

- 请用软布、干布清洁本产品。
- 本产品属于精密仪器，请避免使用时掉落、碰撞或承受重击。
- 请保持产品远离液体，液体进入产品可能会导致电子短路或破坏结构。 请将本产品保存在干燥、干净、无尘的环境中。
- 需要维修时请联系授权的维修人员。本产品内有精密电子线路。未经许可擅自拆卸导致故障，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
- 本产品已获得CE、RoHS、UKCA、FCC、KC、NCC等认证，请参考相关标准法规使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
- 此使用者指南依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。

FCC符合声明

警告

如果用户未经爱图仕明确许可而进行改动或改装,可能会丧失继续操作该设备的权利。

注意

此设备经测试确定符合 B 类数码设备(依照 FCC 规则第 15 部分规范)的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备生成、使用并可以发射射频能量。如果未按照指示安装和使用,可能对无线电通信造成有害干扰。但是,在特定安装条件下,不保证这类干扰不会发生。

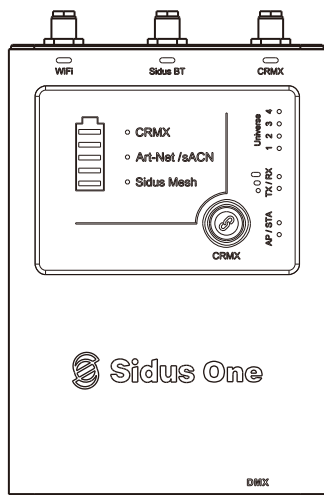
如果此设备确实对无线电或电视机接收信号造成有害干扰,而这点可以通过关闭和打开设备来确定,那么建议用户尝试使用以下一种或多种措施来消除干扰:

- 扩大设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到其他电路的插座中,而不是接收器所连接电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视机技术人员以获得帮助。

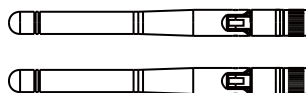
FCC 辐射暴露声明

本设备符合FCC针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制。

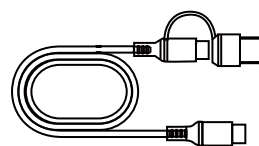
包装清单



Sidus One * 1



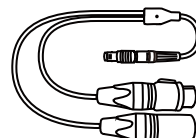
Sidus BT/CRMX
单频天线(白色) * 2



USB 供电线 (0.8m) * 1



Wi-Fi双频天线(红色) * 1



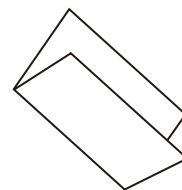
DMX 1分2转换线 * 1



二维码卡片 * 1



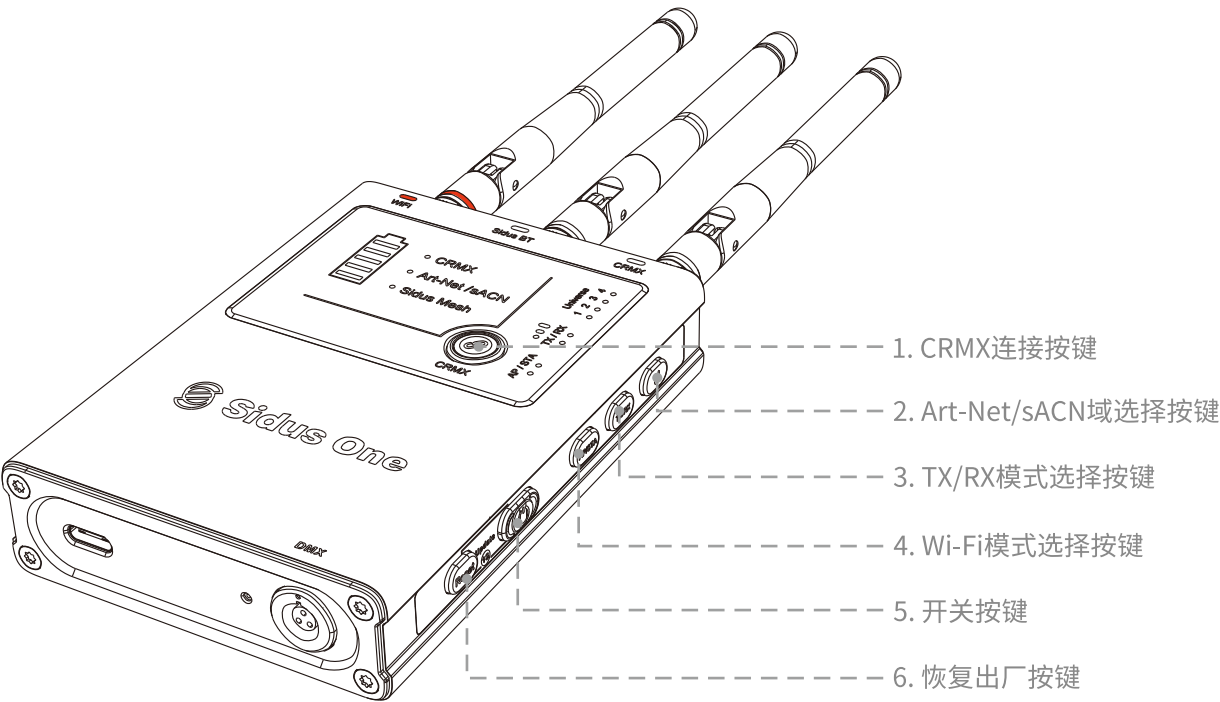
贴纸 * 1



Sidus Link说明书 * 1

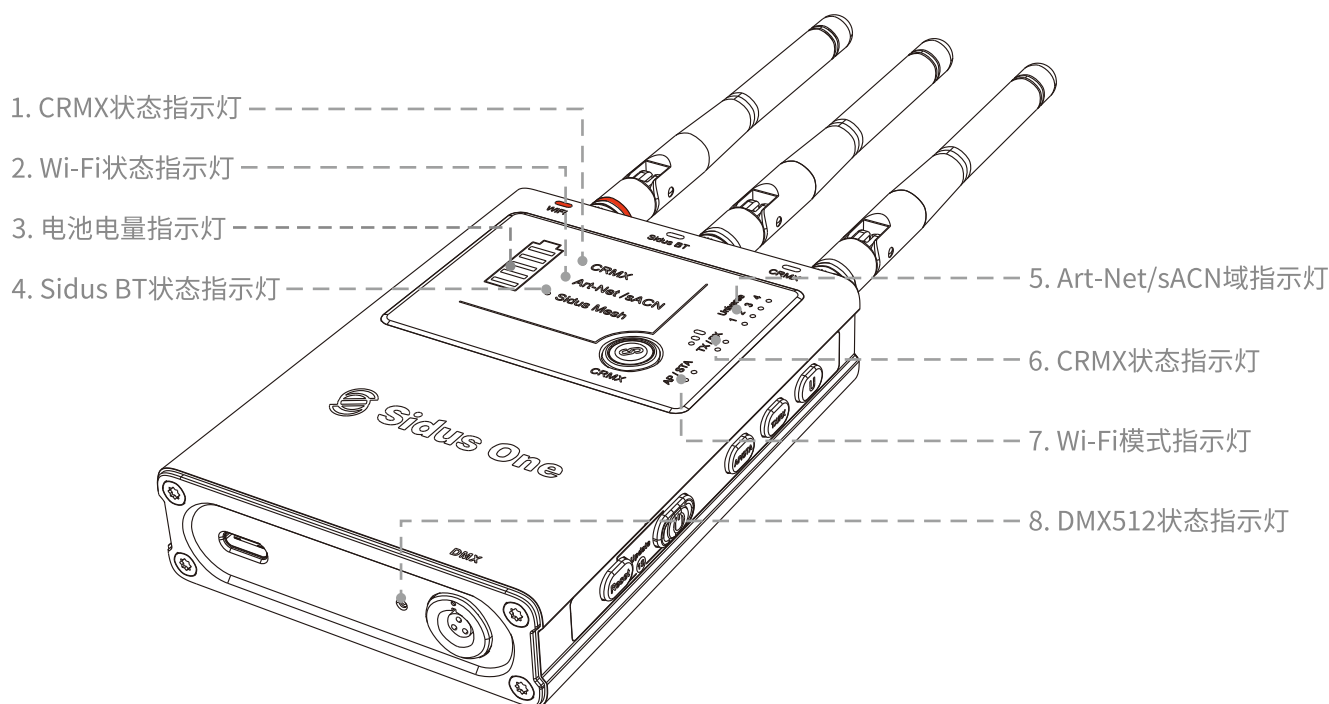
产品说明

1. 主要功能



序号	按键	功能	操作	说明
1	CRMX	CRMX TX模式连接/断开	短按	发送CRMX连接信号
			长按3秒	断开所有的接收器
		CRMX RX模式断开	长按3秒	断开与CRMX发射器的连接
2	U	Wi-Fi (Art-Net/sACN域设置)	长按1秒	切换当前Wi-Fi域
3	TX/RX	CRMX模式设置	长按1秒	切换CRMX模式: 发射TX↔接收RX
4	AP/STA	Wi-Fi模式设置	长按1秒	切换Wi-Fi模式: 无线接入点 (AP) →无线工作站 (STA) →关闭Wi-Fi →无线接入点 (AP)
		Wi-Fi配网状态	长按3秒	Wi-Fi进入配网状态
			长按1秒	Wi-Fi退出配网状态
5	⏻	开关机	长按3秒	开关机
6	RESET	恢复出厂设置	长按3秒	恢复出厂设置
		重置蓝牙按键	连续短按2次	重置Sidus蓝牙
7	RESET+开关	U盘升级	长按1秒	触发U盘升级

2. 指示灯状态说明

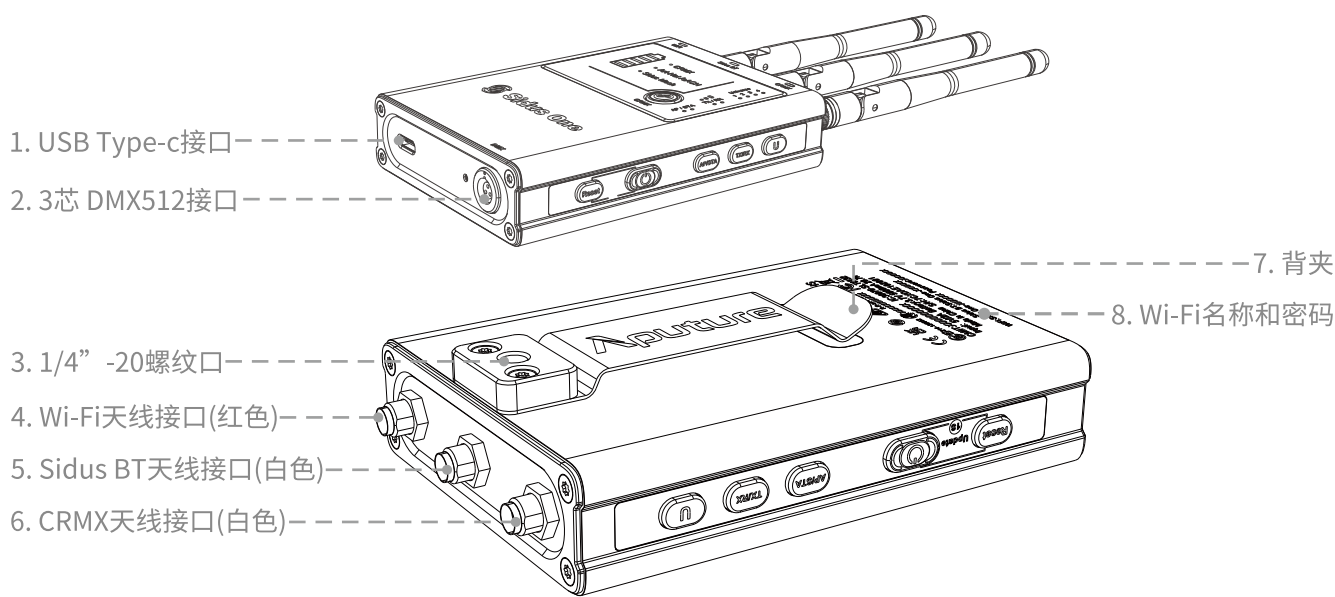


序号	指示灯	功能	LED状态	说明
1	CRMX	CRMX状态: TX模式	缓慢闪烁	没有DMX数据
			中速闪烁	断开所有的接收器
			快速闪烁	发送连接信号
			亮	正在发送数据
		RX模式	灭	没有连接发射器
			缓慢闪烁	已连接但没有DMX数据
			快速闪烁	正连接发射器或已连接但是找不到发射器
			亮	正在接收数据
2	Art-Net/sACN	Wi-Fi状态	灭	没有接收到Art-Net/sACN信号或Wi-Fi关闭
			亮	Wi-Fi正在接收数据
3	电池	电池电量指示	5亮	100%
			4亮	80%
			3亮	60%
			2亮	40%
			1亮	20%
			1闪, 间隔5秒闪烁	10%
			流水灯	正在充电

续表:

4	Sidus Mesh	Sidus BT状态	灭	Sidus 蓝牙关闭
			缓慢闪烁	Sidus 蓝牙已断开连接
			亮	Sidus 蓝牙已连接 正在接收数据或无法找到Sidus Link APP
			快速闪烁	正在重置Sidus 蓝牙
5	Universe	Art-Net/sACN域	1亮	设置Art-Net/sACN 域为1
			2亮	设置Art-Net/sACN 域为2
			3亮	设置Art-Net/sACN 域为3
			4亮	设置Art-Net/sACN 域为4
		固件升级状态	4个指示灯闪烁	正在读取U盘
			流水灯	正在升级
			4亮	升级成功
			1,3和2,4闪烁	升级失败
6	TX/RX	CRMX模式	TX亮	CRMX发射模式
			RX亮	CRMX接收模式
	信号强度	RX模式信号强度	3格	CRMX信号强度: 高
			2格	CRMX信号强度: 中
			1格	CRMX信号强度: 低
			灭	与发射器连接断开
7	AP/STA	Wi-Fi模式	AP亮	设置为无线接入点
			STA亮	Wi-Fi设置为无线工作站, 且已连接到AP节点
			STA闪烁	Wi-Fi设置为无线工作站, 但未连接到AP节点
			AP和STA闪烁	Wi-Fi设置为配网状态
			AP和STA灭	Wi-Fi关闭
8	DMX	有线DMX接口数据指示	灭	DMX数据没有发送至DMX接口(TX模式) 没有收到DMX数据(RX模式)
			亮	DMX数据正在发送至DMX接口(TX模式) DMX接口正在接收数据(RX模式)

3. 接口说明

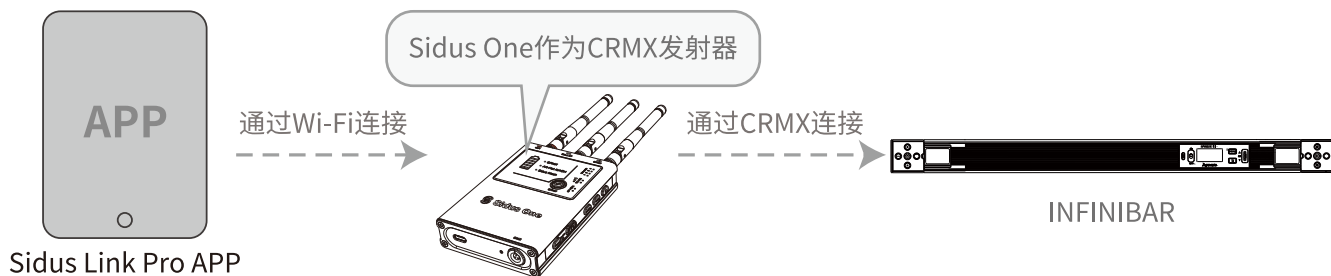


序号	功能	说明
1	USB Type-c接口	给Sidus One充电
2	3芯 DMX512接口	接收/发送有线DMX数据
3	1/4" -20螺纹口	安装固定
4	Wi-Fi天线接(红色)	Wi-Fi天线
5	Sidus BT信号接收口(白色)	Sidus BT天线
6	CRMX天线接口(白色)	CRMX天线
7	背夹	安装固定
8	Wi-Fi名称和密码	产品信息

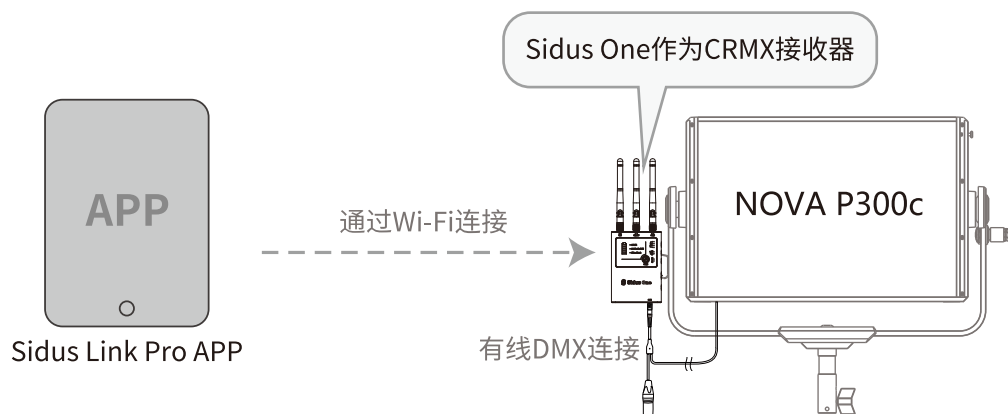
应用场景

1.Wi-Fi (Art-Net/sACN) 输入, CRMX/有线DMX输出

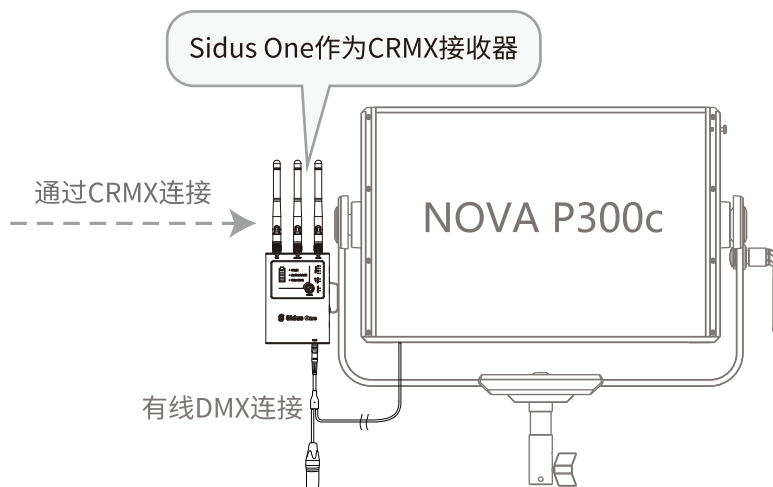
(1) CRMX输出:



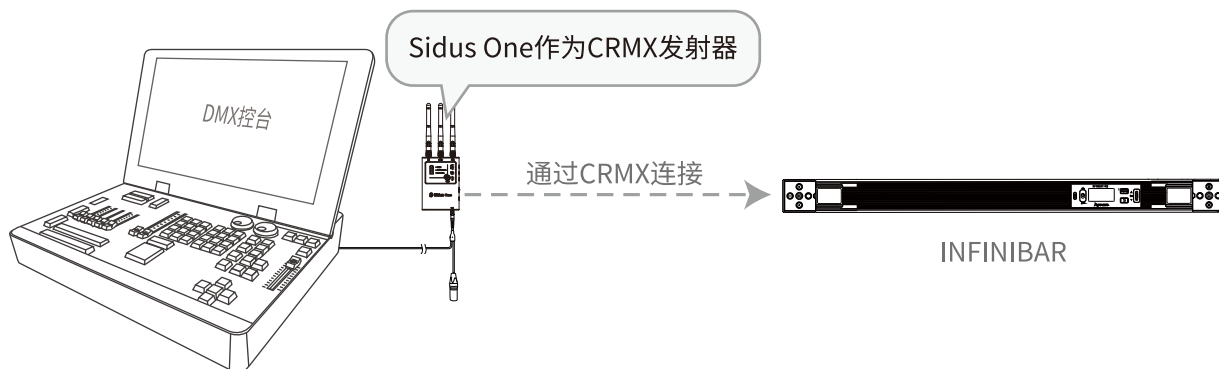
(2) 有线DMX输出:



2. 通过CRMX接收信号, 有线DMX输出

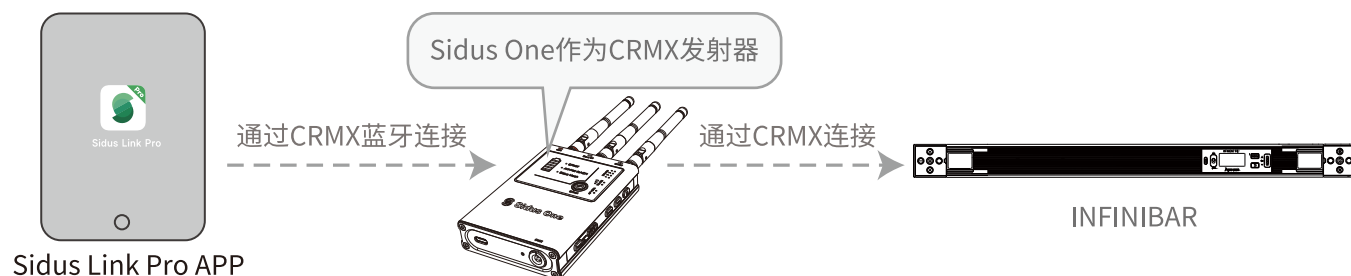


3.有线DMX输入, CRMX输出

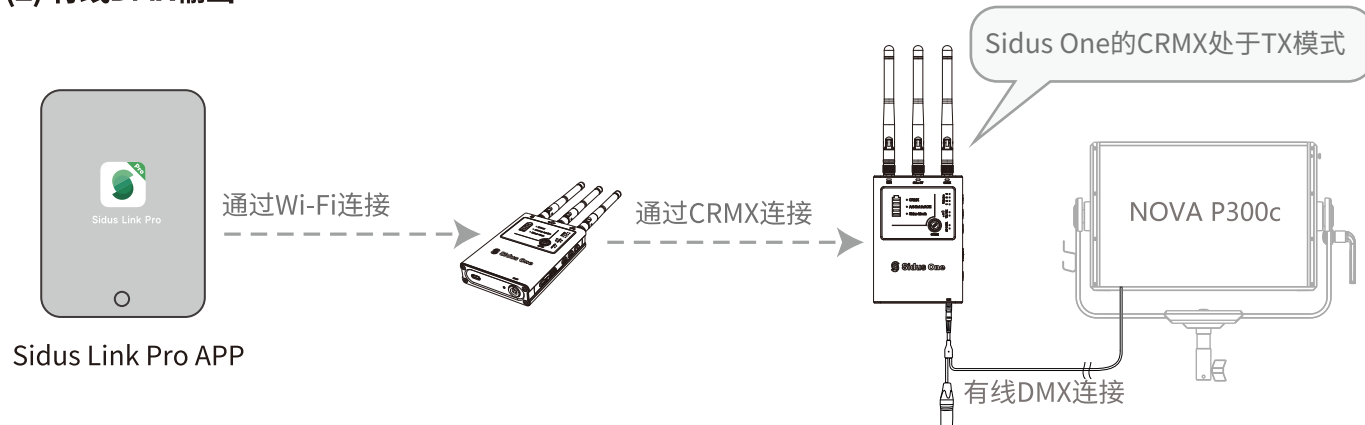


4.CRMX蓝牙输入, CRMX/有线DMX输出

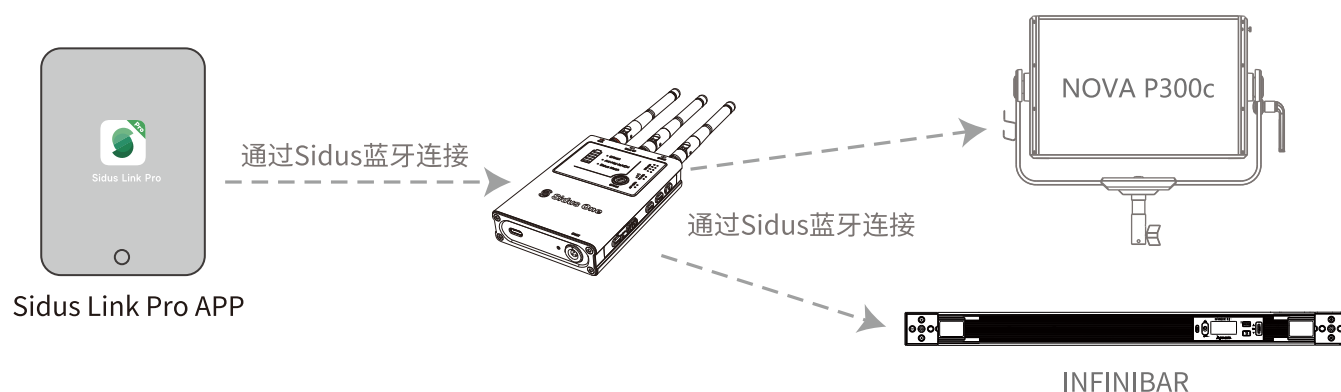
(1) CRMX输出



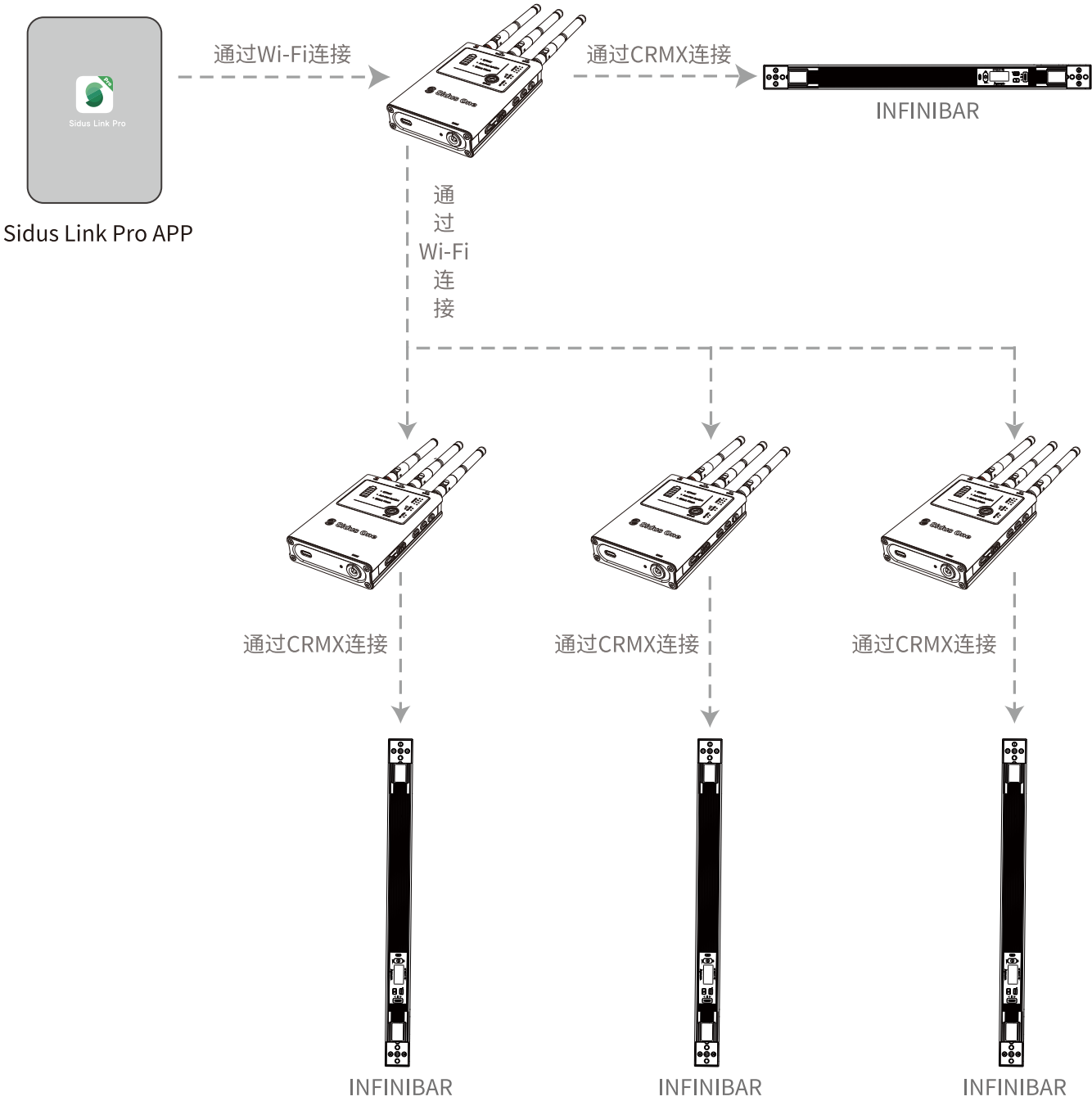
(2) 有线DMX输出



5. Sidus BT主节点输入, 增强Sidus Mesh网络

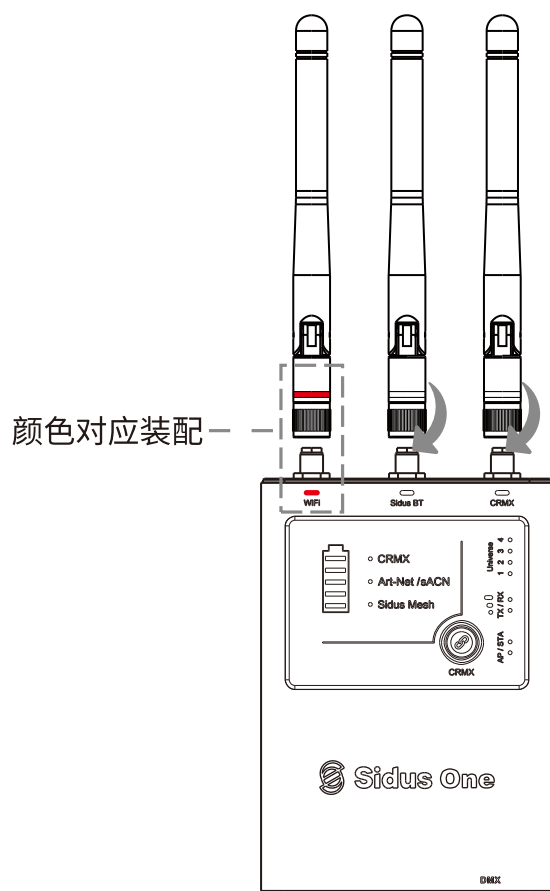


6. 使用Sidus Link Pro APP 连接4台Sidus One，实现4个域的无线DMX控制



使用说明

1. 安装天线

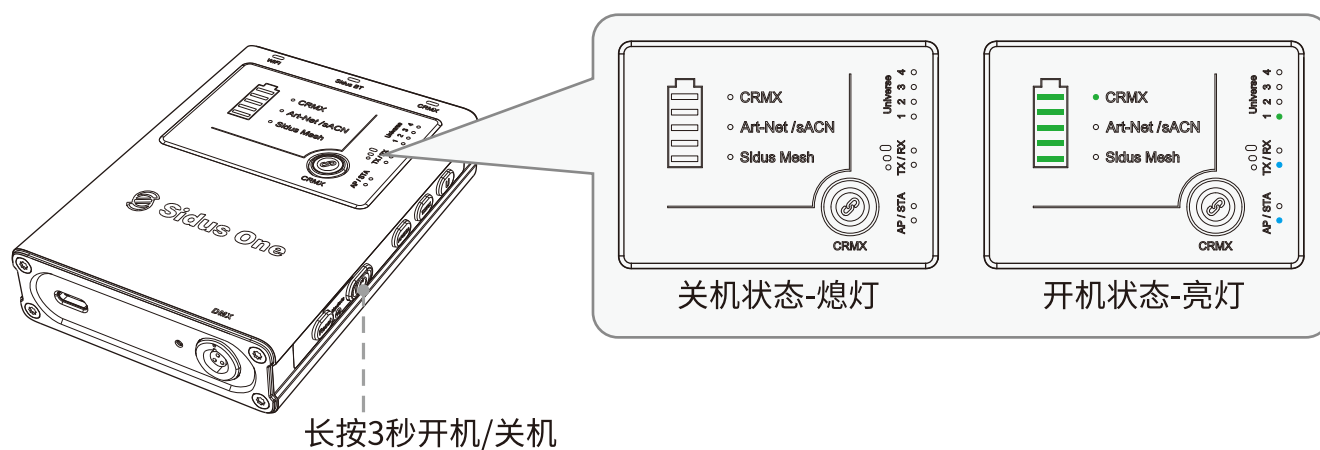


*注释: 当天线安装颜色不匹配时, 会极大的降低无线通讯范围

2. 开/关机和充电

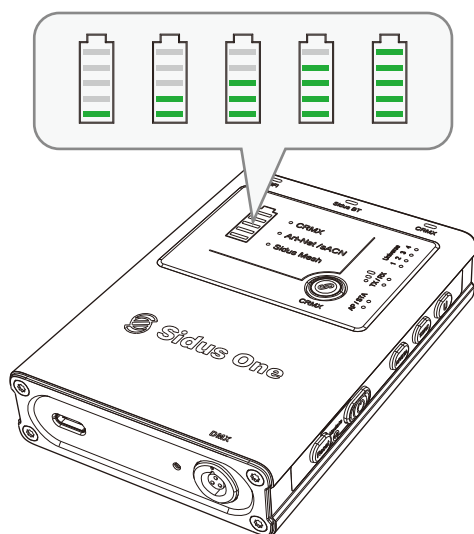
2.1 开/关机

长按电源按键3秒开机/关机。开机时, Sidus One的状态指示灯和电池容量指示灯将会亮起。



2.2 充电

需要给Sidus One充电时，请使用配备的USB电源线缆接入5V/2A的充电器;当Sidus One正在充电时，电池容量指示灯将显示流水灯效果。

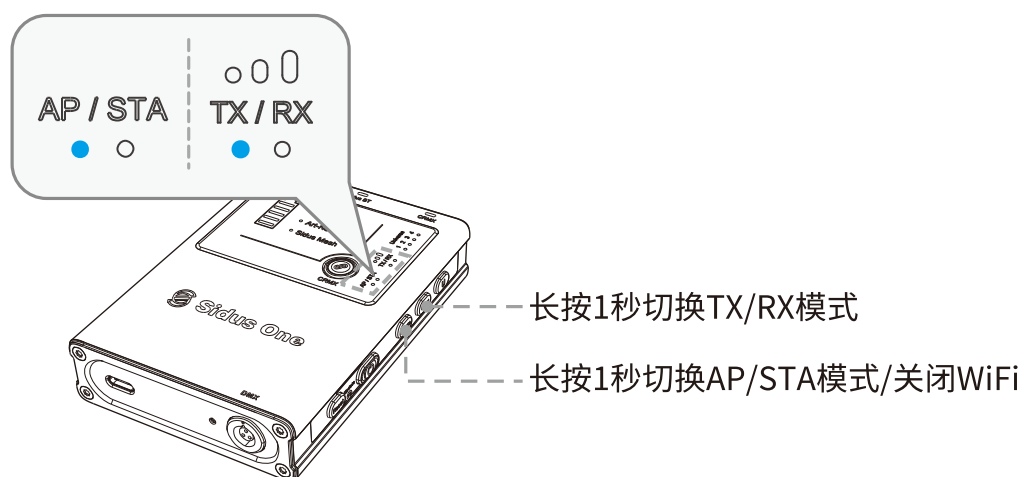


3. 连接Sidus One

3.1 Wi-Fi (Art-Net/sACN) 输入, CRMX/有线DMX输出

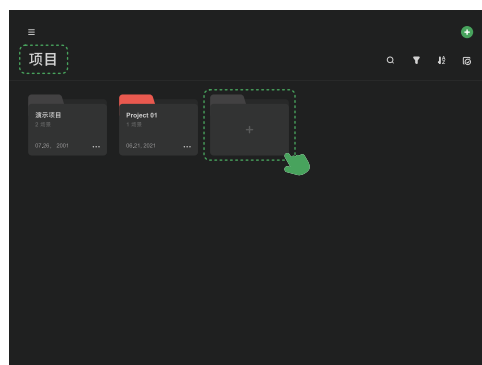
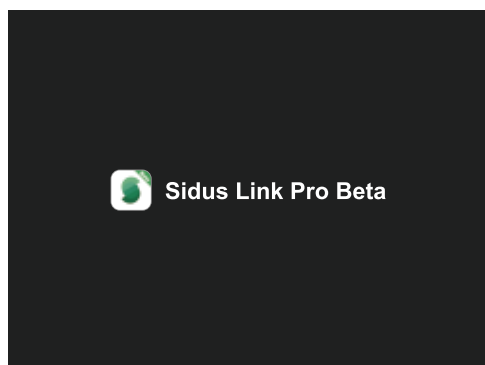
3.1.1 Sidus One设置

(1) 将Sidus One设置为AP+TX模式

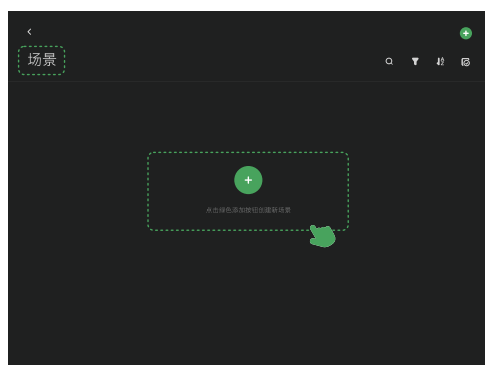


*注释: 在AP模式下, Sidus One作为无线路由设备, 广播 Wi-Fi网络 (请查阅设备背面底部的名称和密码), 并使用DHCP分配IP地址。在STA模式下, Sidus One作为无线客户端, 可以加入现有的无线网络 (STA模式需要未来软件更新)

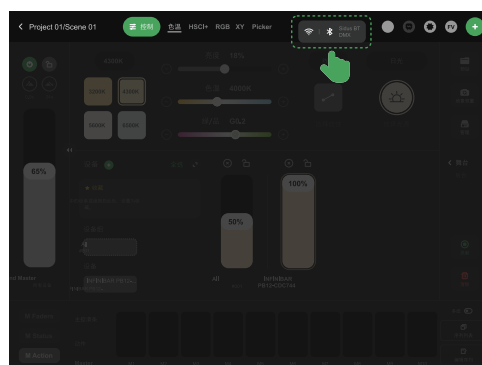
(2) 在iPad上打开Sidus Link ProApp, 搜索并连接Sidus One的Wi-Fi。



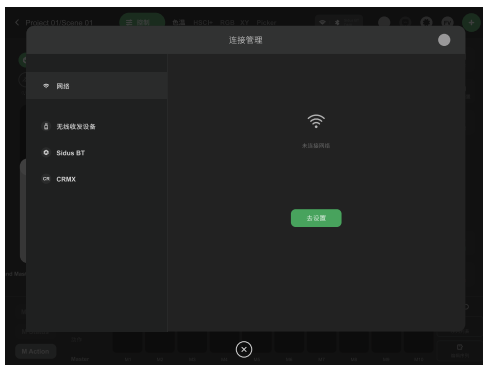
① 建立一个项目



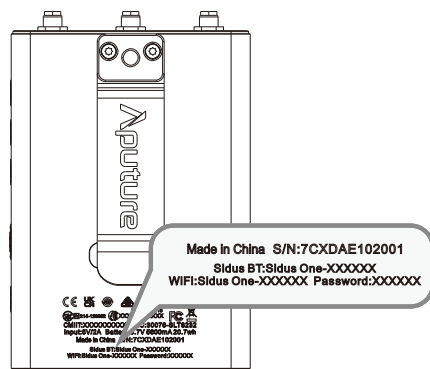
② 新建一个场景



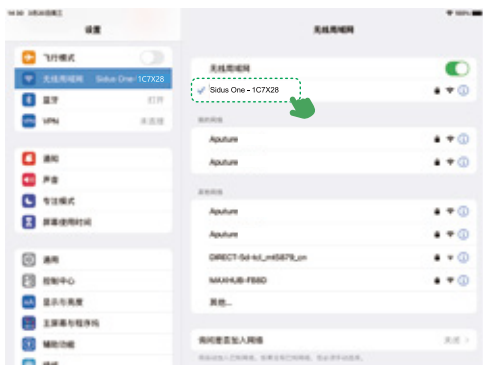
③ 点击进行连接Sidus One



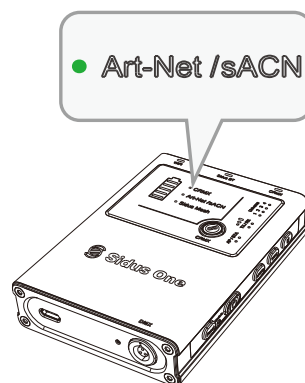
续③



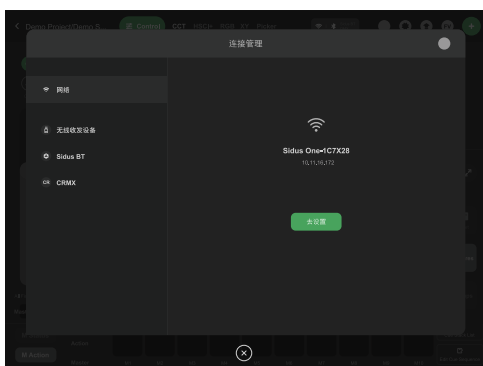
④ 在Sidus One背面丝印查看Wi-Fi名称和密码



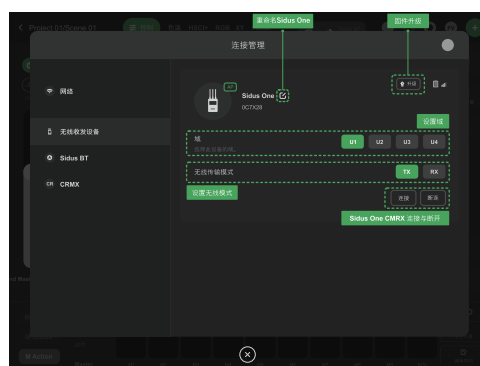
⑤ 选择Sidus One的Wi-Fi进行连接



⑥ 连接完成，Art-Net/sACN指示灯将亮起



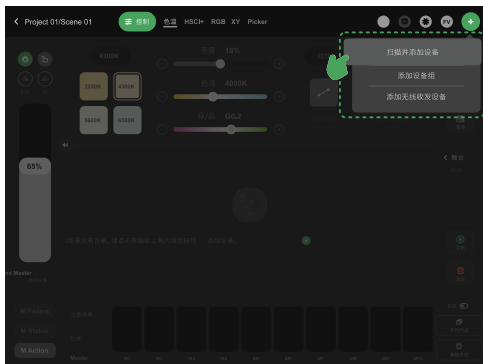
⑦ 连接完成后返回Sidus Link Pro App，可以看到Sidus One的名称和IP地址



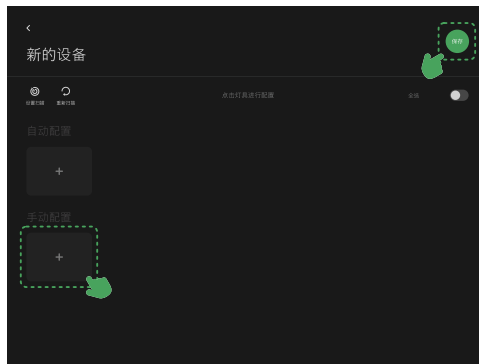
⑧ 点击无线收发设备，进入Sidus One的设置界面；选择需要使用域



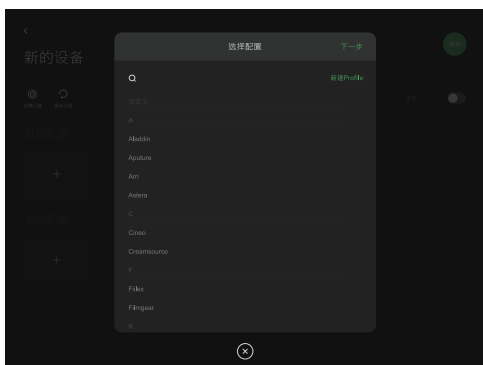
⑨ 在Sidus One上将Universe设置域Sidus Link Pro APP相同
注释：Sidus One的Art-Net和sACN域可以设置为1-4;无法设置Art-Net域为0; 灯具控制设备必须设置与Sidus One相同的域输出。



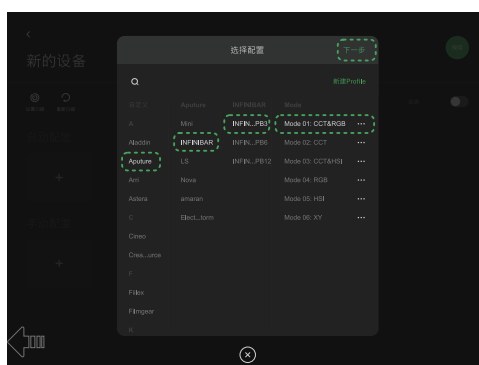
⑩ 关闭连接管理界面，点击右上角添加设备



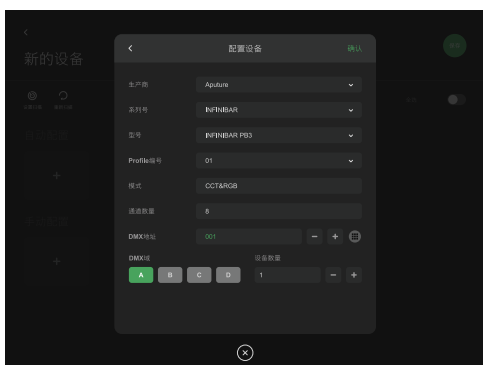
⑪ 选择手动配置



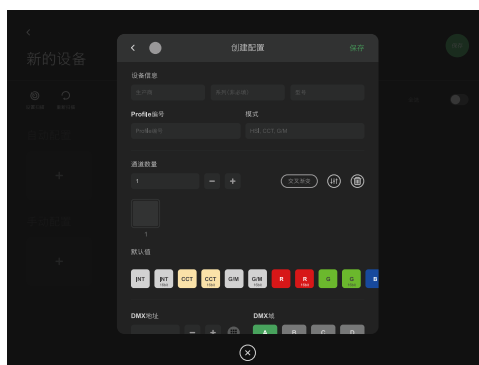
⑫ App为一些品牌的灯具的Profile进行了适配，您可以直接选择对应的型号



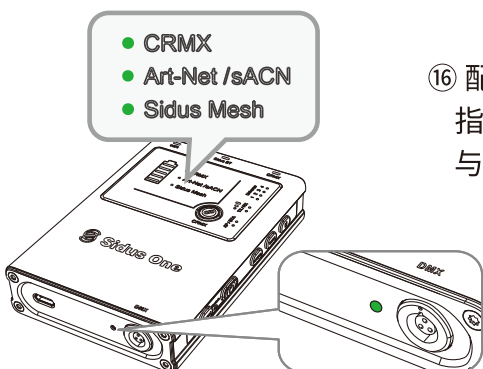
⑬ 选择灯具品牌，选择产品系列与型号，选择需要使用的DMX配置,选择完成后单击下一步



⑭ 检查配置的信息，选择需要使用的DMX域，完成后单击确认



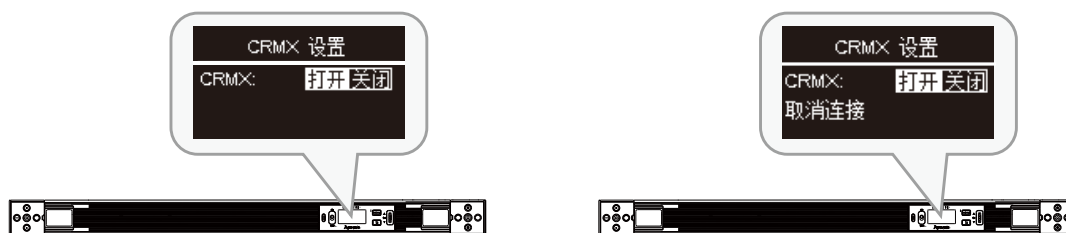
⑮ 也可以为灯具新建Profile，根据您使用的灯具信息进行配置，配置完成后单击保存



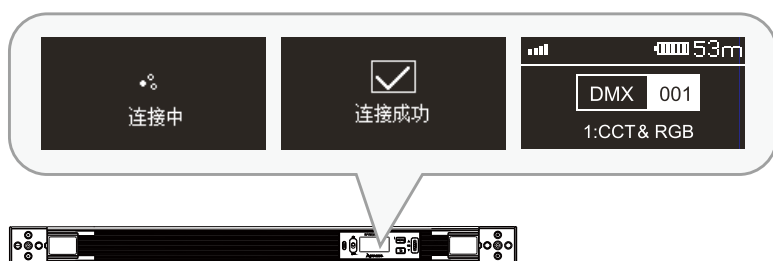
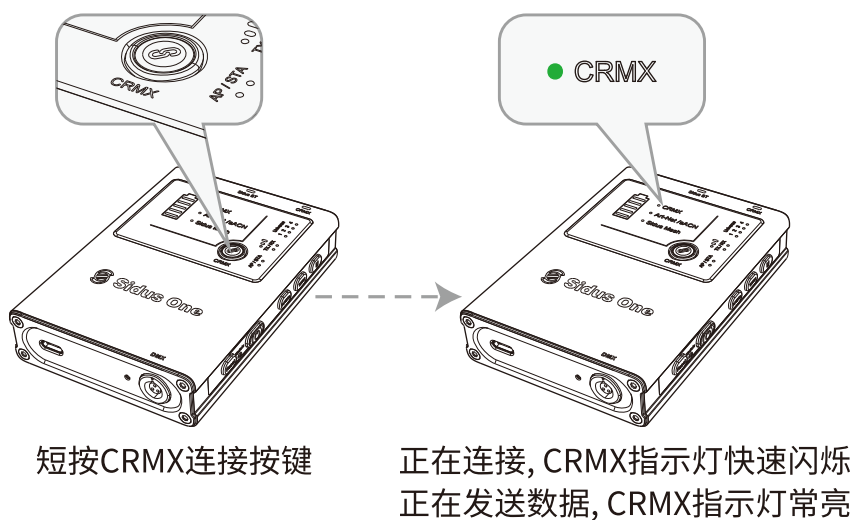
⑯ 配置完成后，Sidus One的 CRMX 指示灯、Art-Net/sACN 指示灯、DMX指示灯将亮起，至此就完成了Sidus Link Pro与Sidus One的连接。

3.1.2 CRMX输出

(1) 在灯具上的CRMX菜单进行设置;如果灯具之前已经连接过另一个CRMX发射器,请选择“取消连接”

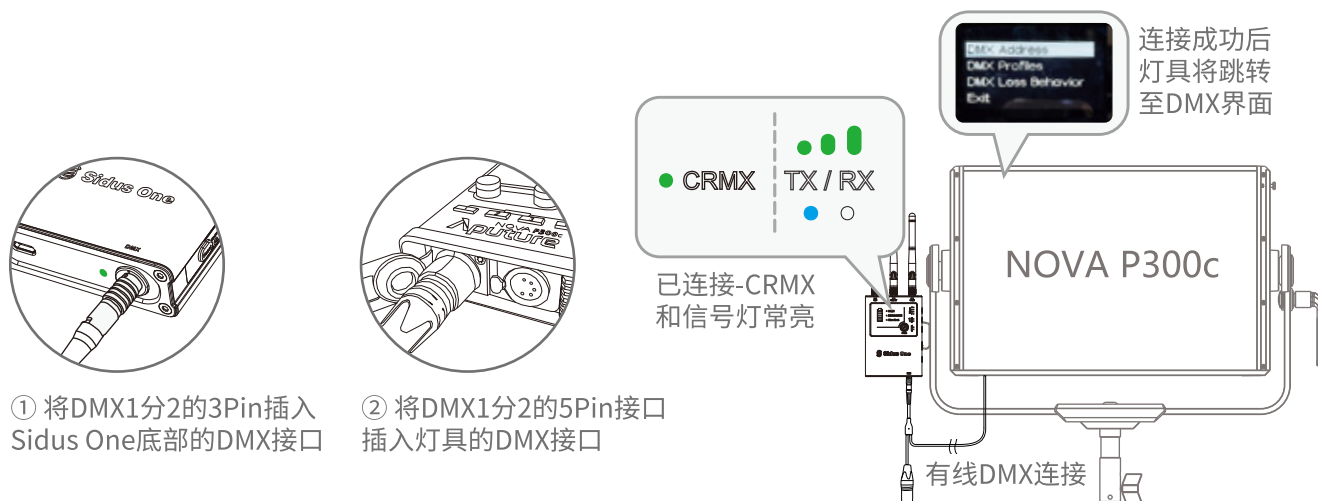


(2) 在Sidus One上短按CRMX按键发起CRMX连接;正在连接时,CRMX指示灯将快速闪烁;当数据正常发送时,CRMX指示灯将常亮。



灯具在进行CRMX连接时,显示屏将会显示连接状态

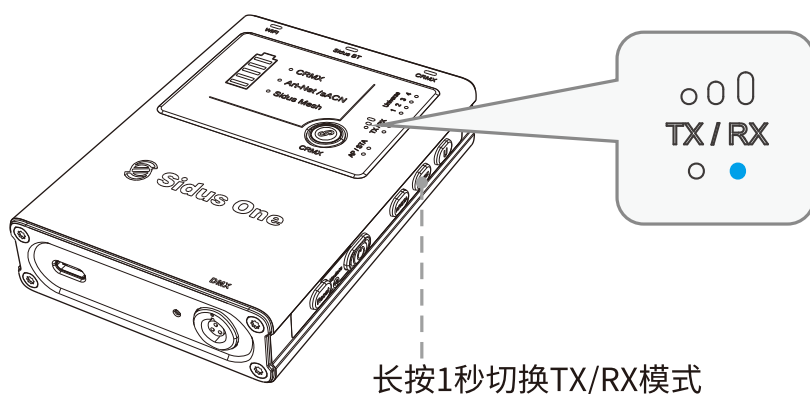
3.1.3 有线DMX输出



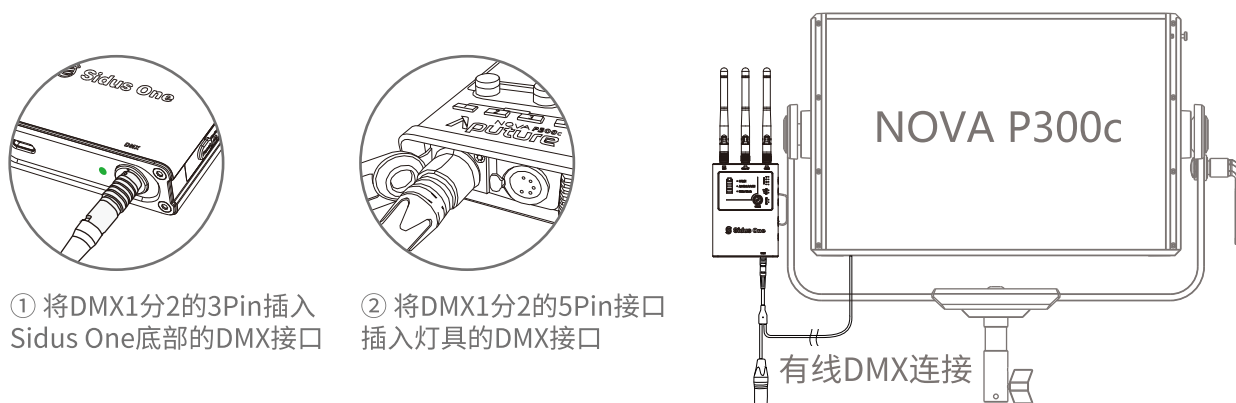
*注释：当使用Aputure灯具的USB作为DMX接口时，必须使用Aputure的DMX转接设备连接。当使用amaran灯具的USB作为DMX接口时，必须使用amaran的DMX转接设备连接。Aputure和amaran的DMX转接设备与Sidus One的 USB-C 是不兼容的。

3.2 CRMX输入, 有线DMX输出

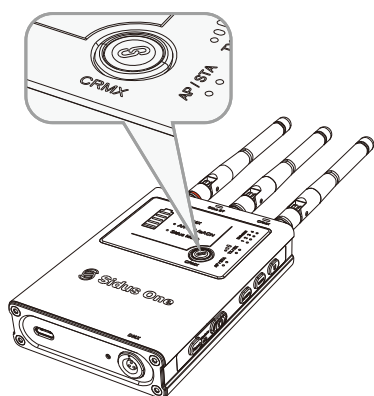
(1) 长按1秒TX/RX按键, 将设备设置为RX模式



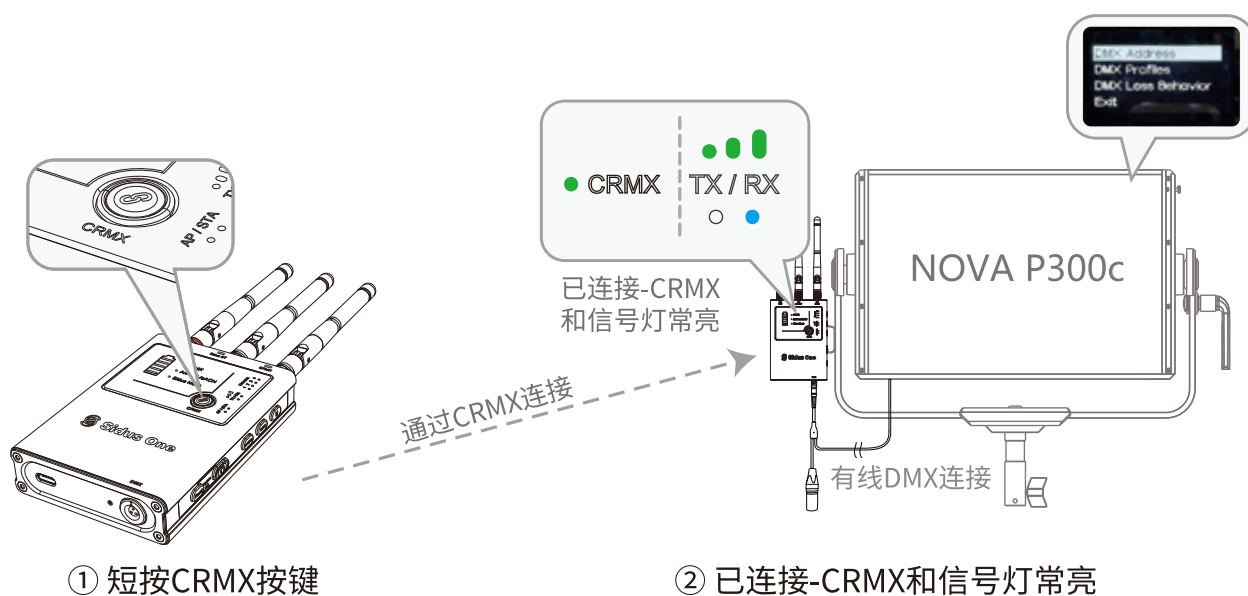
(2) 用DMX 1分2转换线连接Sidus One和灯具



(3) 如果 Sidus One 上的 CRMX 状态指示灯缓慢闪烁，则表明它仍链接到前一个发射器。按住 CRMX Link 按钮 3 秒即可取消链接

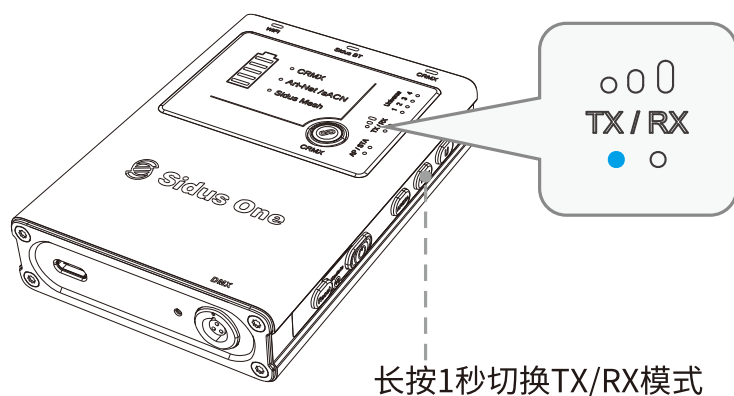


(4) 将 DMX IN/OUT 适配器连接到 3 针端口，并将 DMX IN 公头电缆连接到控制台。当有活动的 DMX512 信号时，DMX 状态灯将亮起。当有活动信号时，CRMX 灯将常亮。

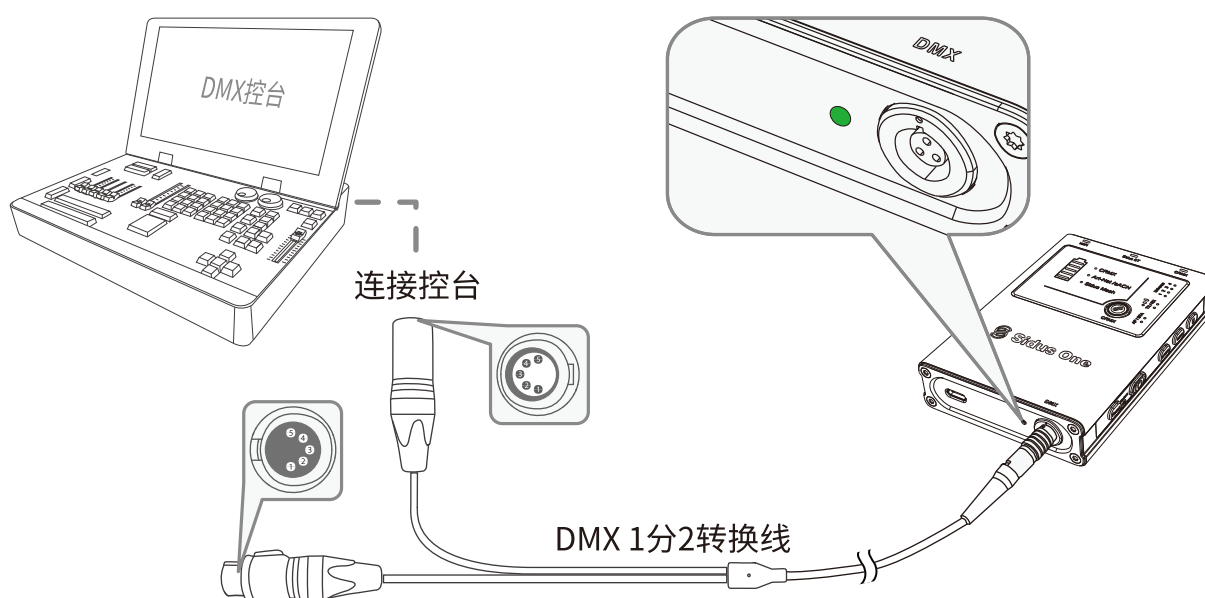


3.3 有线DMX输入, CRMX输出

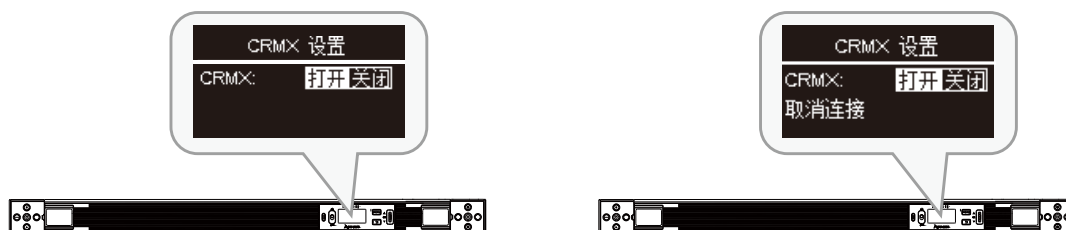
(1) 将Sidus One设置为TX模式



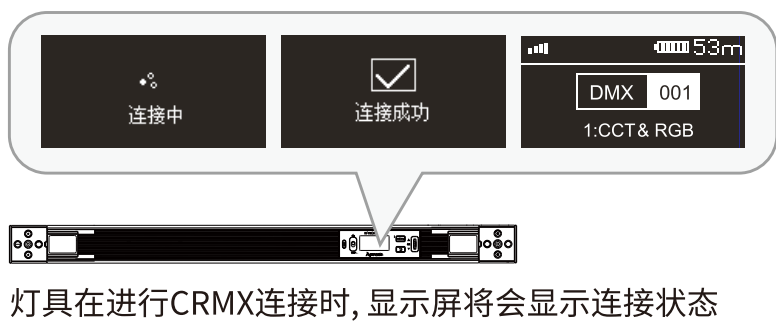
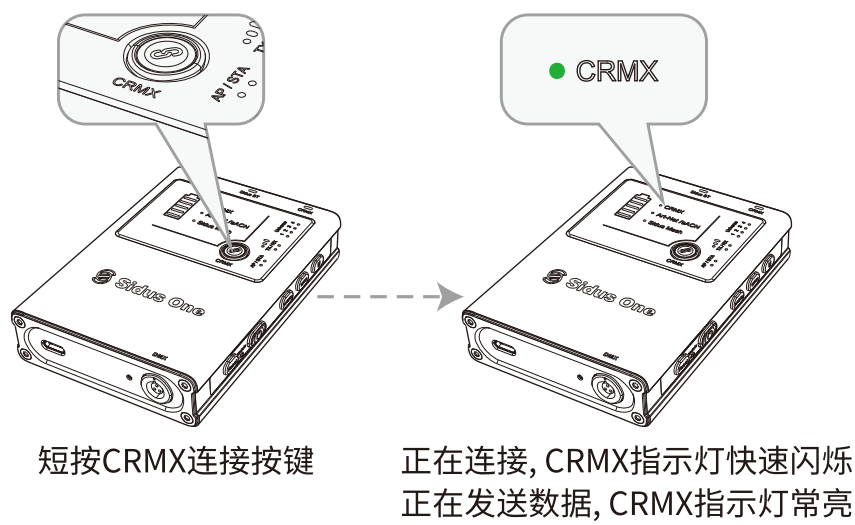
(2) 连接上台, 当控制台有数据输入时DMX指示灯常亮



(3) 在灯具上的CRMX菜单进行设置; 如果灯具之前已经连接过另一个CRMX发射器, 请选择“取消连接”



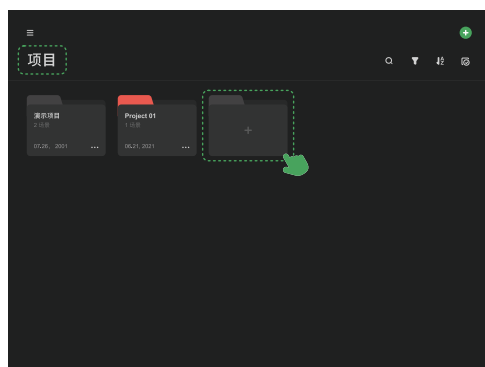
(4) 在Sidus One上短按CRMX按键发起CRMX连接; 正在连接时, CRMX指示灯将快速闪烁; 当数据正常发送时, CRMX指示灯将常亮。



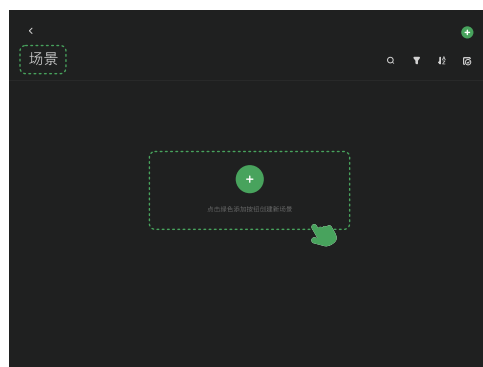
3.4 CRMX蓝牙输入，CRMX/有线DMX输出

3.4.1 CRMX蓝牙输入连接

(1) 在iPad上打开Sidus Link ProApp，搜索并连接Sidus One的CRMX蓝牙。



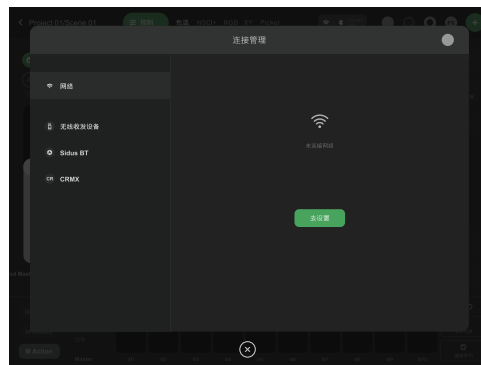
① 建立一个项目



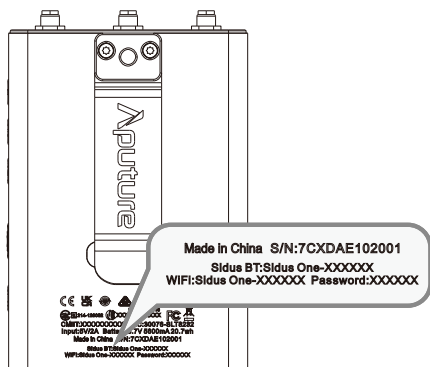
② 新建一个场景



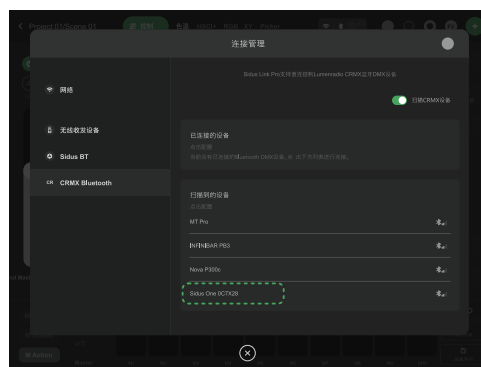
③ 点击CRMX



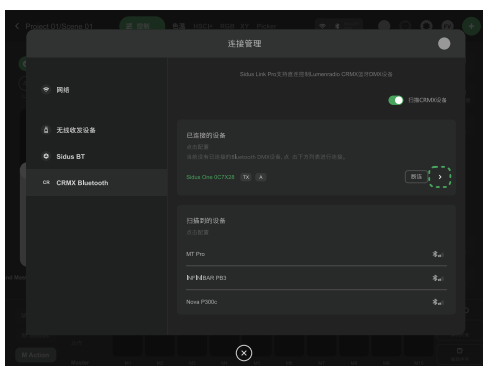
续③



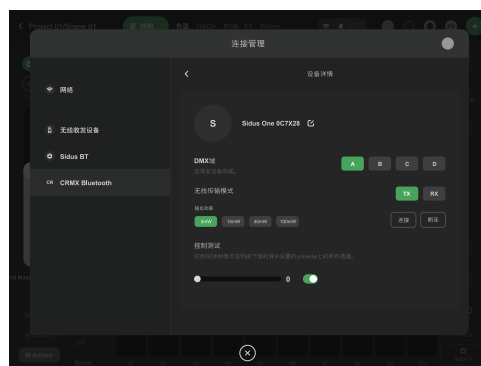
④ 在Sidus One的背面查看Wi-Fi名称，CRMX的名称与WiFi名称相同



⑤ 在Sidus Link Pro App上连接对应名称的Sidus One CRMX 蓝牙



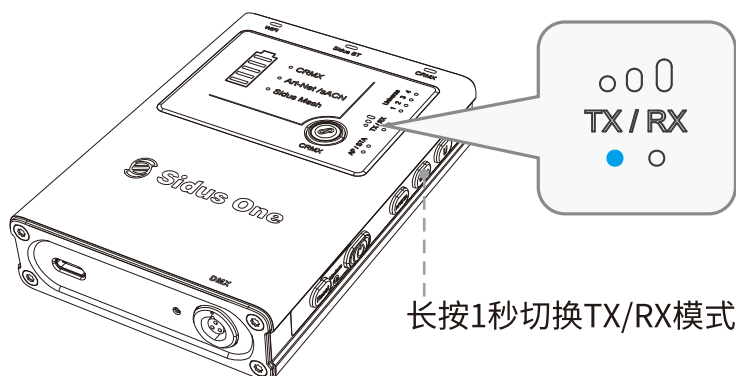
⑥ 连接完成后，点击右侧”> “进行设置



续⑥

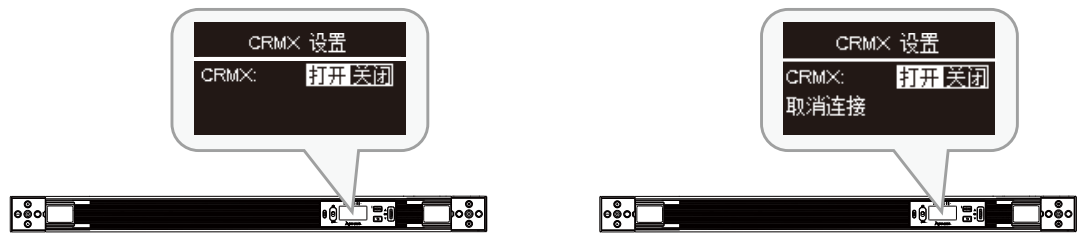
3.4.2 CRMX输出

(1) 将Sidus One设置为TX模式

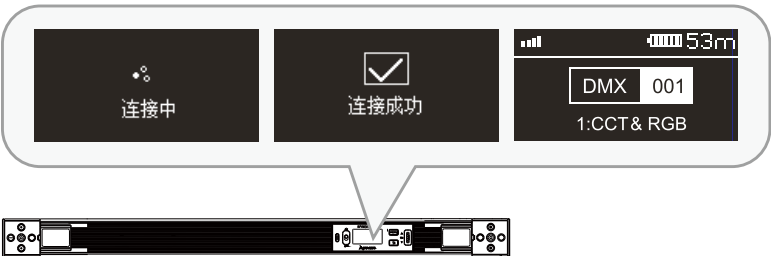


长按1秒切换TX/RX模式

(2) 在灯具上的CRMX菜单进行设置;如果灯具之前已经连接过另一个CRMX发射器,请选择“取消连接”

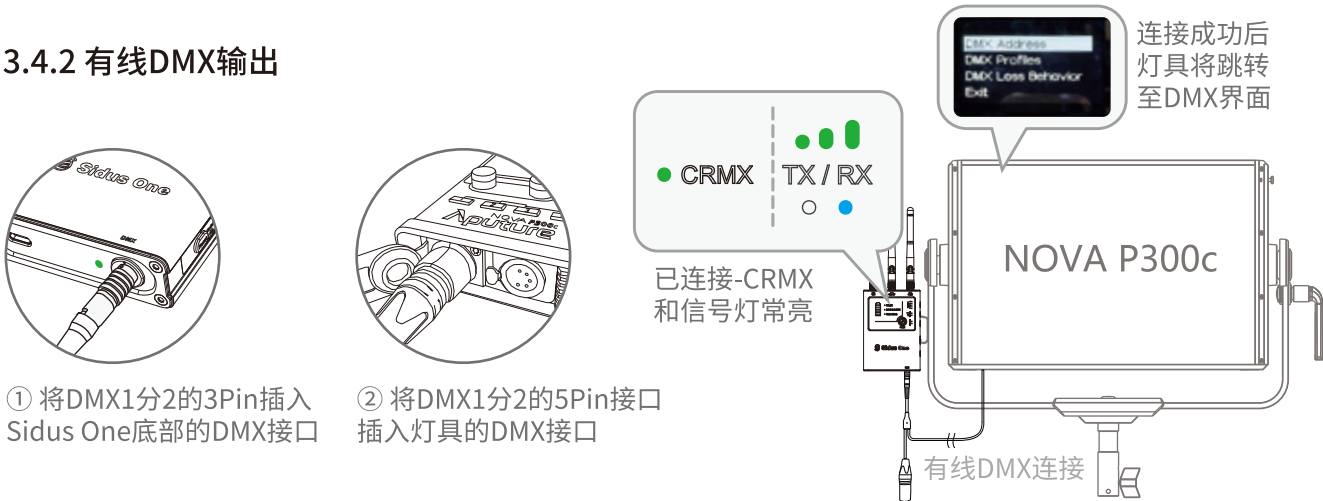


(3) 在Sidus One上短按CRMX按键发起CRMX连接; 正在连接时, CRMX指示灯将快速闪烁; 当数据正常发送时, CRMX指示灯将常亮。



灯具在进行CRMX连接时, 显示屏将会显示连接状态

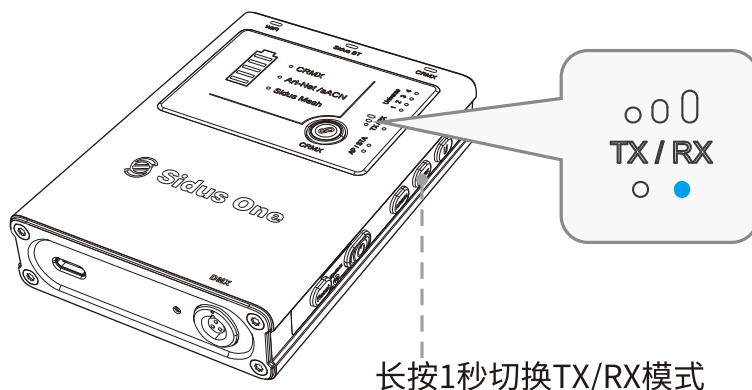
3.4.2 有线DMX输出



*注释: CRMX输入, 有线DMX输出在TX模式和RX模式都可以完成;
当使用RX模式时, Sidus One可以同时接收CRMX数据和CRMX 蓝牙数据; 但只有CRMX蓝牙数据有效。

3.5 Sidus BT主节点输入, 增强Sidus Mesh网络

(1) 短按TX/RX按键, 将设备设置为RX模式



(2) 在手机等设备上打开Sidus Link APP连接Sidus One, 在APP上将Sidus One设置为主节点



① 选择需要添加 Sidus One的场景



② 选择添加新设备



③ 点击“添加无线收发设备”



④ 搜索设备中; 如果没有找到 Sidus One, 请确认Sidus One设置为RX模式并且连续短按Reset 按键重置Sidus蓝牙



⑤ 选择需要配置的Sidus One



⑥ 连接成功后, 点击 Sidus One旁边的3个点



⑦ 设定主节点



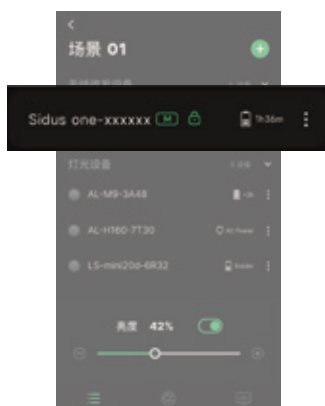
⑧ 设定成功后缀带 **M**
点击Sidus One旁边的3个点



⑨ 点击锁定为主节点, 锁定主节点后, 连接新设备将不会更改主节点



⑩ 点击确定

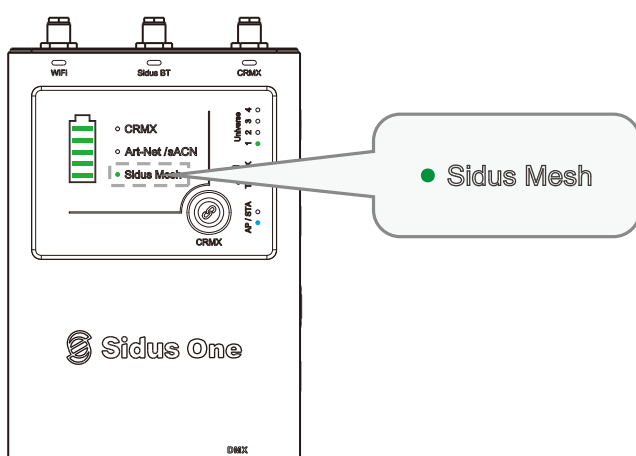


⑪ 设定成功后
M



⑫ 再次进入设置点击 “”
可以解除锁定

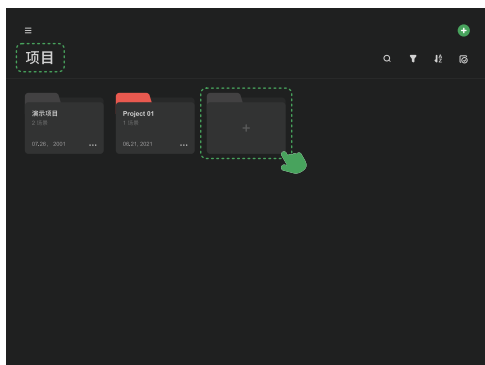
(3) 连接成功后, Sidus Mesh指示灯亮起。



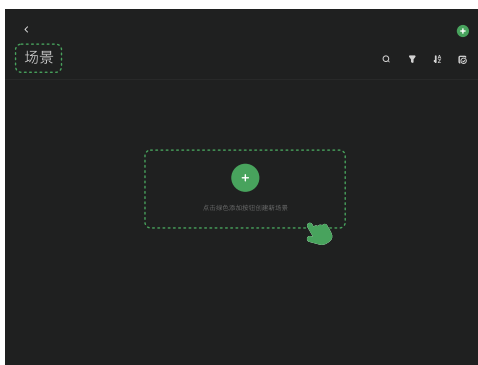
3.6 使用Sidus Link Pro APP 连接4台Sidus One，实现4个域的无线DMX控制

3.6.1使用Sidus One作为AP连接iPad

(1) 在iPad上打开Sidus Link Pro App



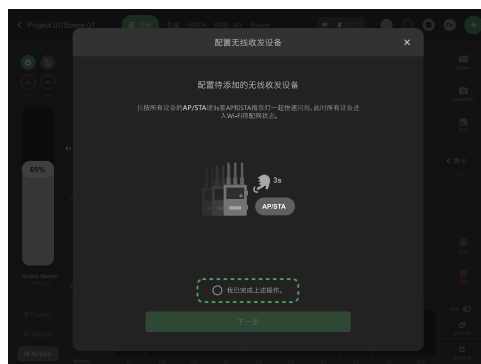
① 建立一个项目



② 新建一个场景



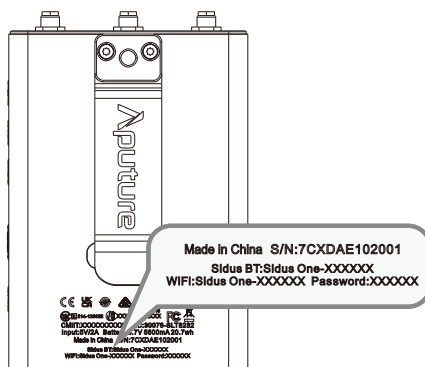
③ 添加无线收发设备



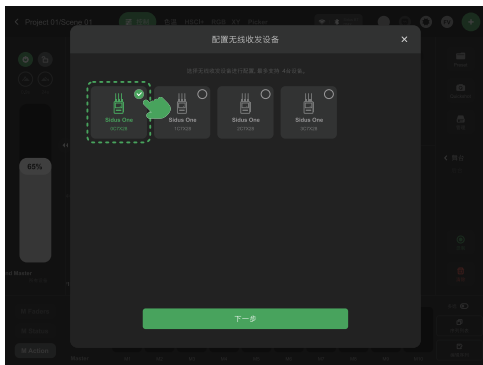
④ 在Sidus One上长按AP/STA按键3秒将Sidus One设置为配网状态，此时AP和STA指示灯快速闪烁



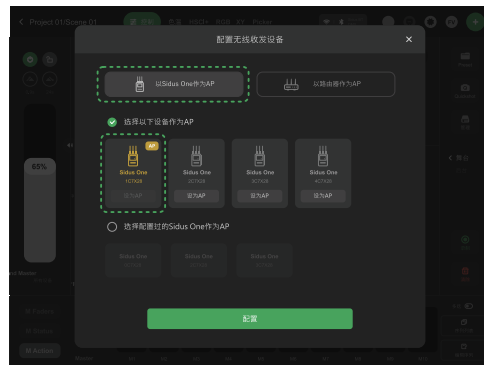
⑤ 完成Sidus One的设置后，点击下一步



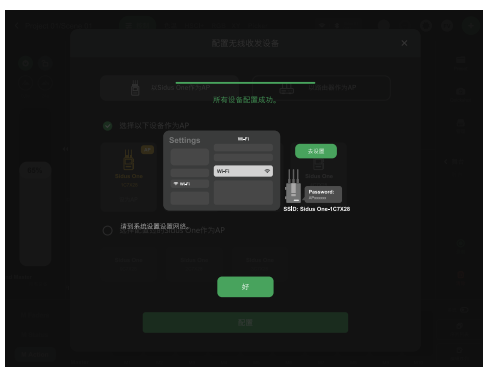
⑥ 在Sidus One的背面查看名称和密码



- ⑦ 在Sidus Link Pro App选择对应名称的Sidus One，点击配置设备。注意，最多支持4个Sidus One的组网使用

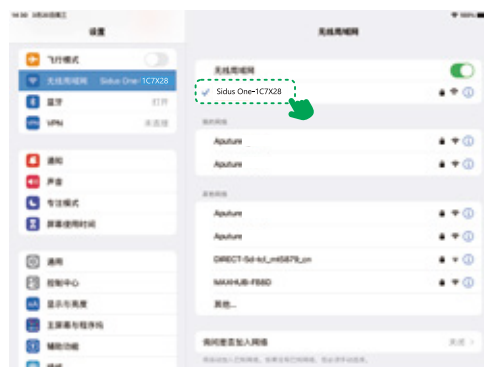


- ⑧ 选择以Sidus One作为AP（路由器作为AP将在后面介绍），然后选定一个Sidus One作为AP节点，点击配置设备，建议使用场景中离iPad最近的Sidus One作为AP节点

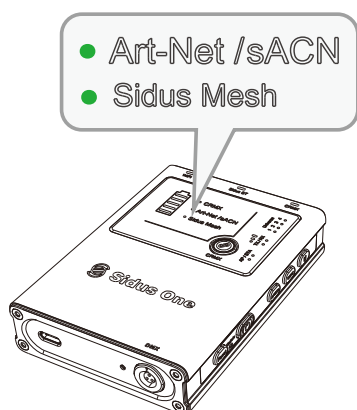


- ⑨ 等待配对完成后，选择前往设置，iPad连接Sidus One的Wi-Fi

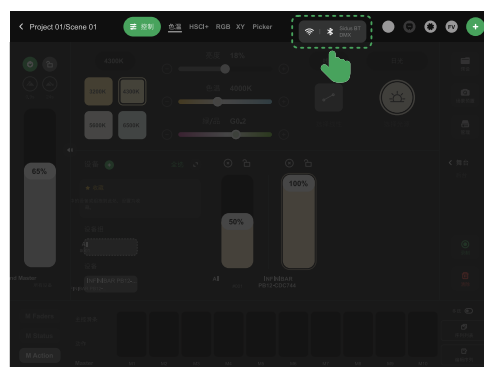
注释：如果配网失败，请将配网设备与APP靠近，同时关闭其他正在工作中的CRMX发射器，然后重新进行配网。



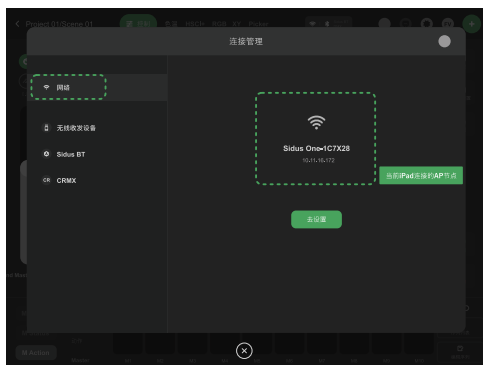
- ⑩ 在iPad上选择Sidus One的Wi-Fi进行连接



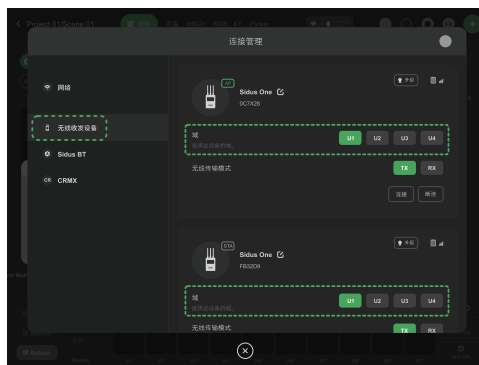
- ⑪ 连接完成Sidus One的 Sidus Mesh指示灯和Art-Net/sACN指示灯将亮起



- ⑫ 您可以点击连接管理，查看当前iPad的网络，以及通过无线收发设备管理已连接的Sidus One，将Sidus One 设置成需要使用的域



续⑫

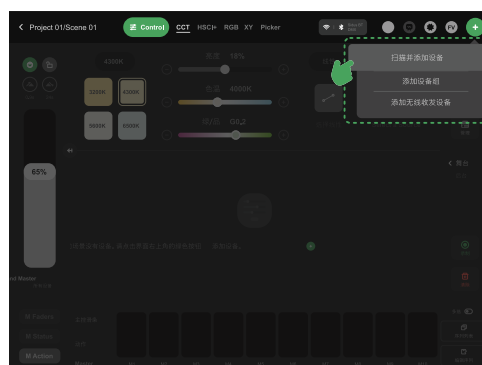


续⑫

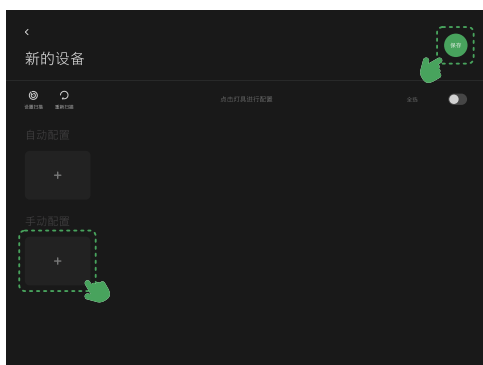


⑬ 在Sidus One上将Universe设置域
Sidus Link Pro APP相同

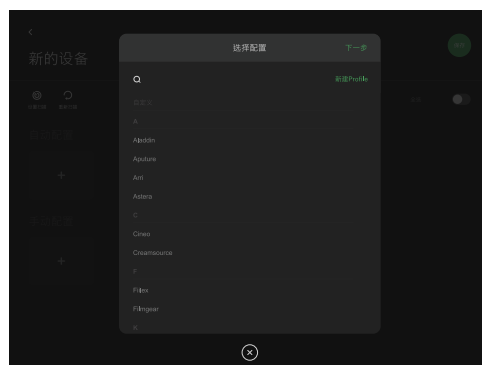
Sidus One的 Art-Net 和sACN域可以设置为 1-4; 无法设置Art-Net域为0; 灯具控制设备必须设置与Sidus One相同的域输出。



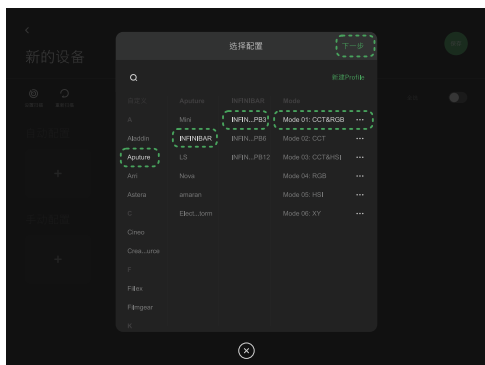
⑭ 关闭连接管理界面，点击右上角添
加设备



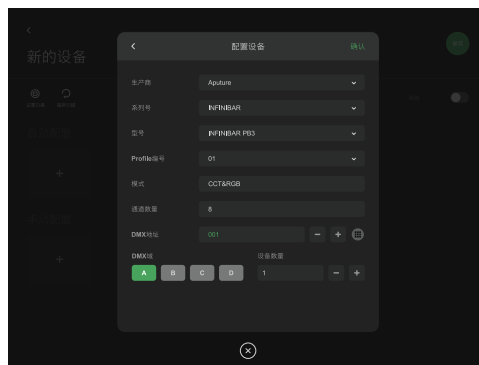
⑮ 选择手动配置



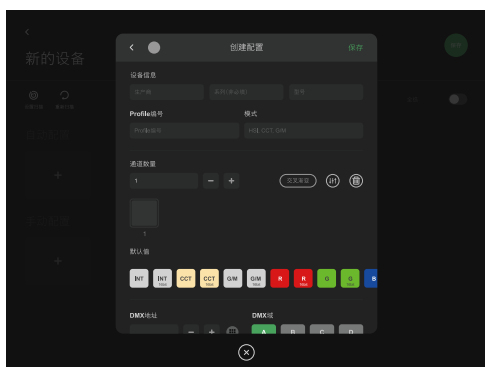
⑯ App为一些品牌的灯具的Profile进行了
适配，您可以直接选择对应的型号



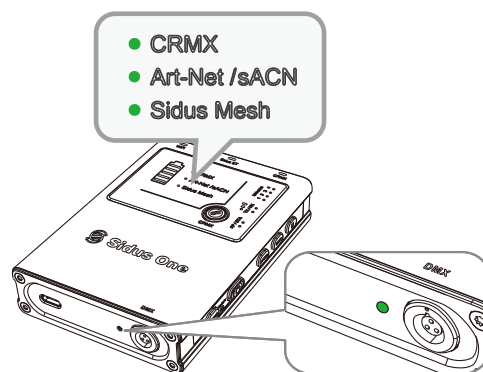
- ⑰ 选择灯具品牌，然后选择产品系列与型号，最后选择需要使用的DMX配置,选择完成后单击下一步



- ⑱ 检查配置的信息，选择需要使用的DMX域，完成后单击确认



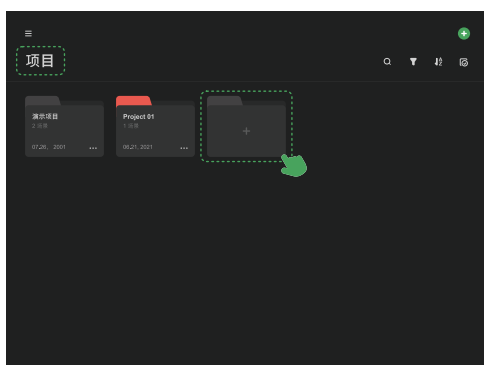
- ⑲ 也可以为灯具新建Profile，根据您使用的灯具信息进行配置，配置完成后单击保存



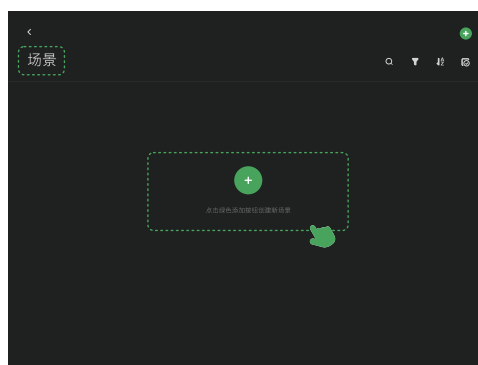
- ⑳ 当为每个Sidus One都添加设备后，Sidus One的 CRMX 指示灯、Art-Net/sACN指示灯、DMX指示灯、Sidus Mesh指示灯将亮起，至此就完成了Sidus Link Pro与Sidus One的组网过程，然后您可以对每个Sidus One进行CRMX连接或使用有线DMX口连接灯具，具体的操作流程可以参考 3.1.2-CRMX输出和3.1.3-有线DMX输出。

3.6.2 使用路由器作为AP连接iPad

- (1) 在iPad上打开Sidus Link Pro App



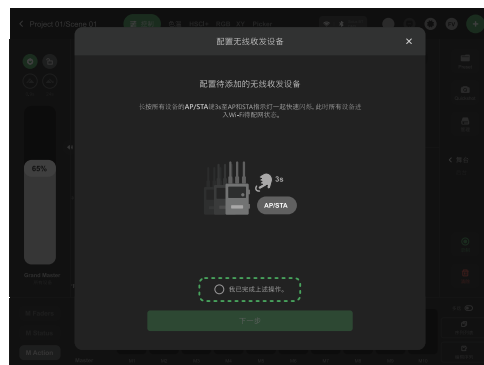
- ① 建立一个项目



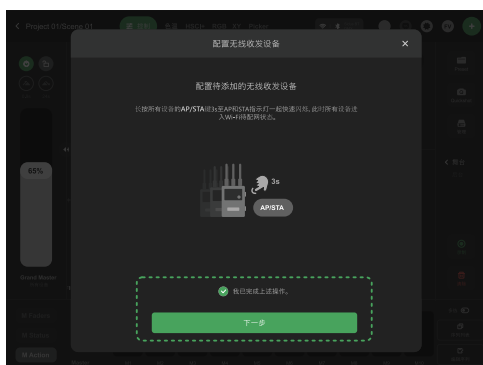
- ② 新建一个场景



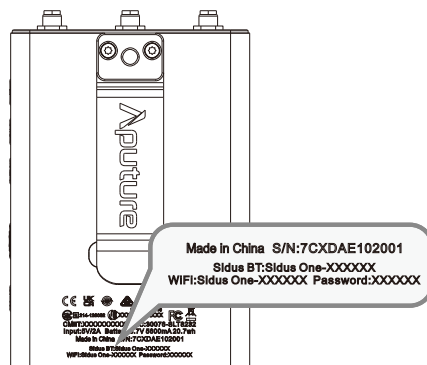
③ 添加无线收发设备



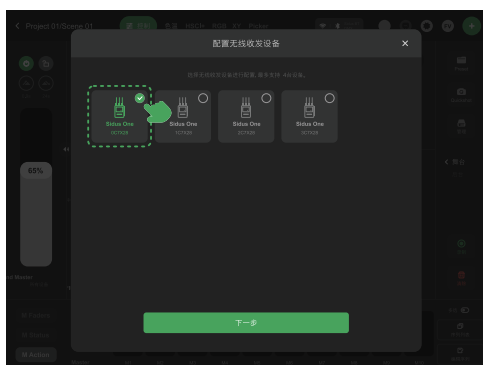
④ 在Sidus One上长按AP/STA按钮3秒将Sidus One设置为配网状态，此时AP和STA指示灯快速闪烁



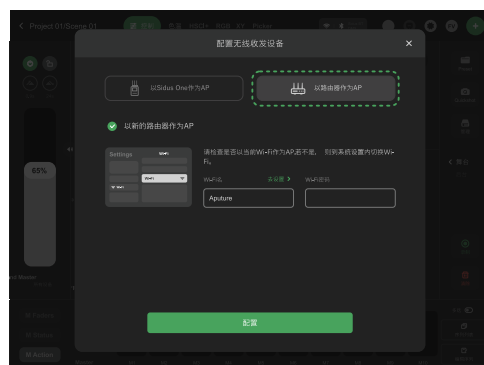
⑤ 完成Sidus One的设置后，点击下一步



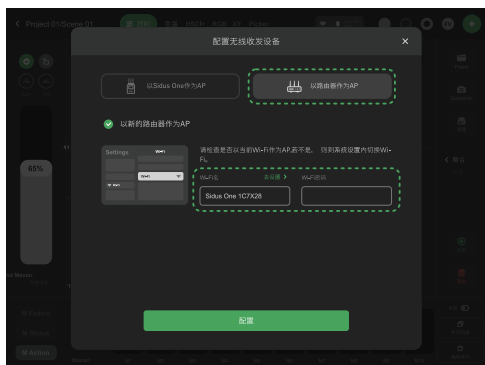
⑥ 在Sidus One的背面查看名称和密码



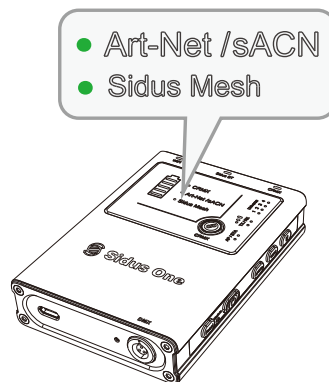
⑦ 在Sidus Link Pro App选择对应名称的Sidus One，点击配置设备。注意，最多支持4个Sidus One的组网使用



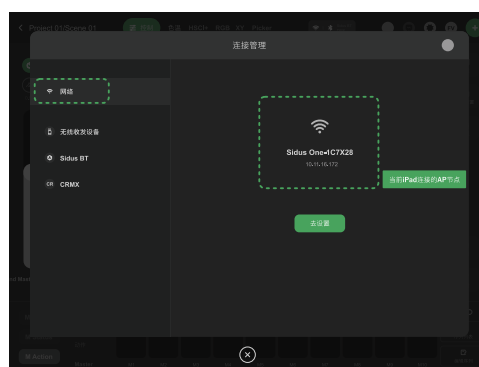
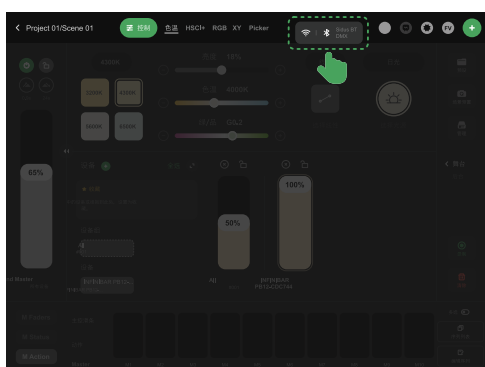
⑧ 选择以路由器作为AP，点击去设置将平板连接到正在使用的路由器，使用平板连接您正在使用



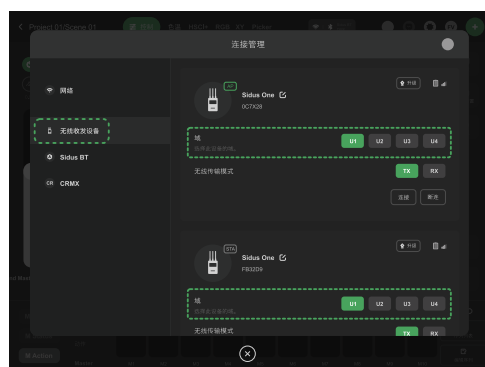
- ⑨ iPad连接到路由器后Sidus Link Pro会显示当前Wi-Fi名称，确认正确后在右侧输入当前Wi-Fi的密码，点击配置设备，等待配置完成



- ⑩ 连接完成Sidus One的 Sidus Mesh指示灯和Art-Net/sACN指示灯将亮起



- ⑪ 您可以点击连接管理，查看当前iPad的网络，以及通过无线收发设备管理已连接的Sidus One，将Sidus One 设置成需要使用的域



续⑪

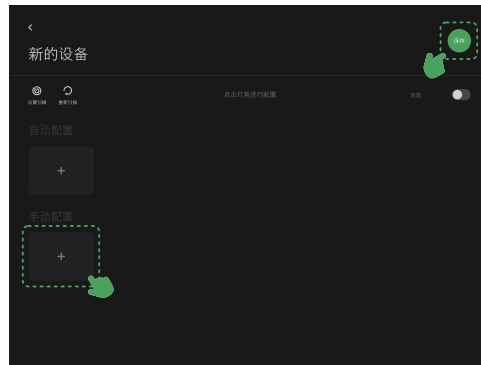


- ⑫ 在Sidus One上将Universe设置域 Sidus Link Pro APP相同

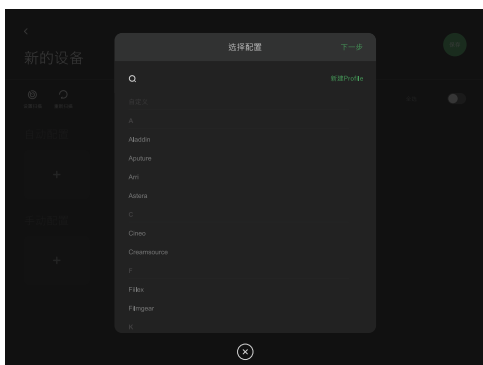
Sidus One的 Art-Net 和sACN域可以设置为 1-4; 无法设置Art-Net域为0; 灯具控制设备必须设置与Sidus One相同的域输出。



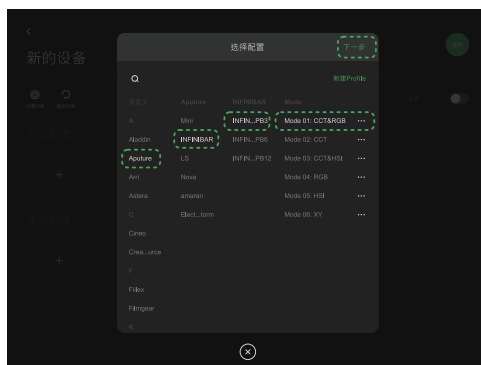
⑬ 关闭连接管理界面，点击右上角添加设备



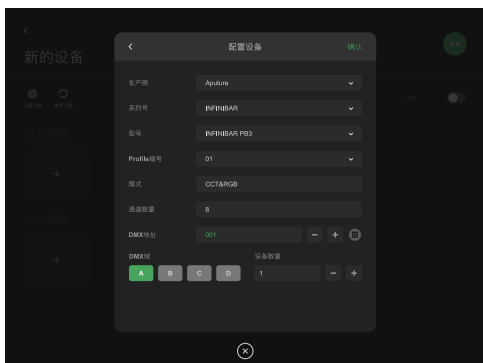
⑭ 选择手动配置



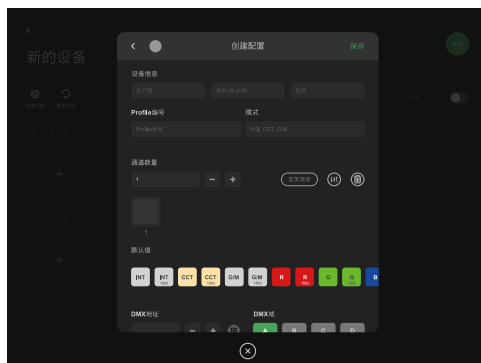
⑮ App为一些品牌的灯具的Profile进行了适配，您可以直接选择对应的型号



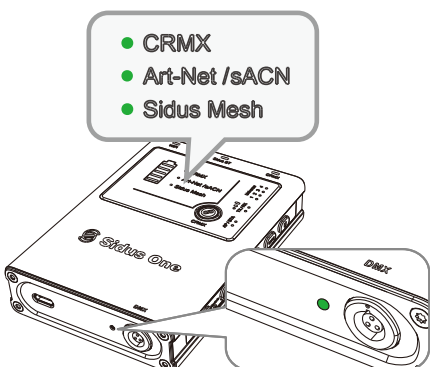
⑯ 选择灯具品牌，然后选择产品系列与型号，最后选择需要使用的DMX配置,选择完成后单击下一步



⑰ 检查配置的信息，选择需要使用的DMX域，完成后单击确认



⑱ 也可以为灯具新建Profile，根据您使用的灯具信息进行配置，配置完成后单击保存



⑲ 当为每个Sidus One都添加设备后，Sidus One的 CRMX 指示灯、Art-Net/sACN指示灯、DMX指示灯、Sidus Mesh指示灯将亮起，至此就完成了Sidus Link Pro与Sidus One的组网过程，然后您可以对每个Sidus One进行CRMX连接或使用有线DMX口连接灯具，具体的操作流程可以参考 3.1.2-CRMX输出和3.1.3-有线DMX输出。

4. 固件更新

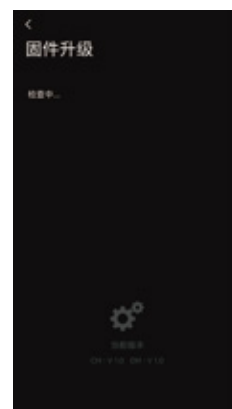
4.1 通过Sidus Link APP升级



① 选择需要升级的Sidus One



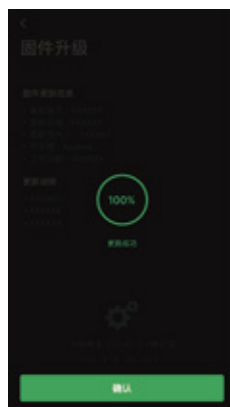
② 选择固件升级



③ 检查最新固件版本

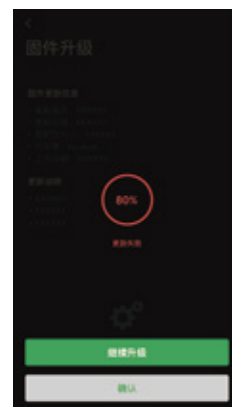


④ 立即升级



⑤ 升级成功

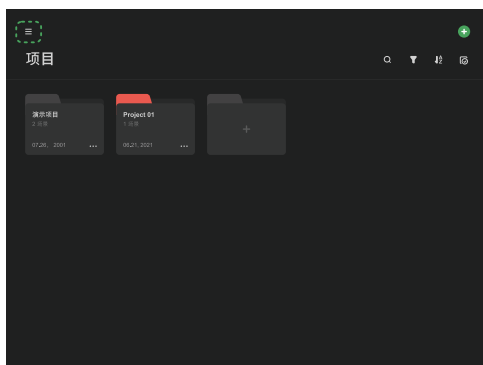
或 →



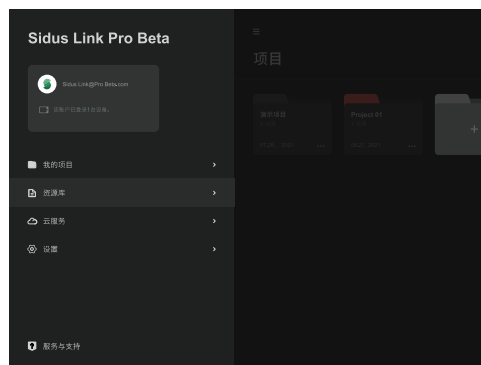
升级失败

4.2 使用Sidus Link Pro APP 升级

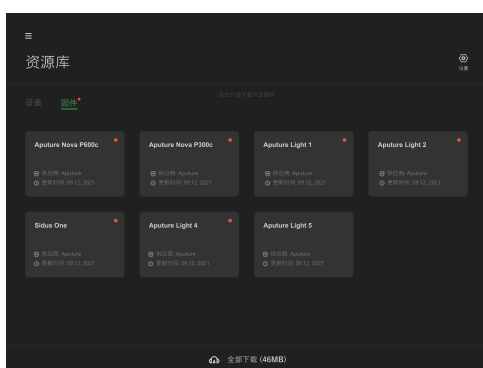
在升级之前，请将iPad连接到可以使用网络的Wi-Fi，打开Sidus Link Pro App



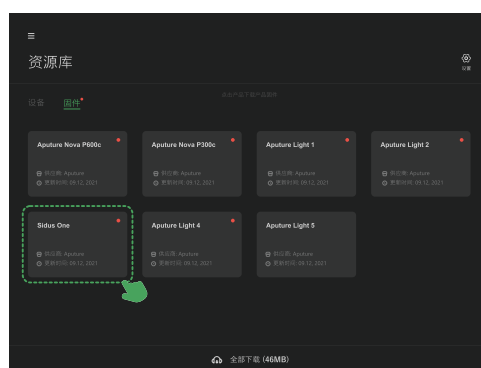
① 点击右上角进入设置界面



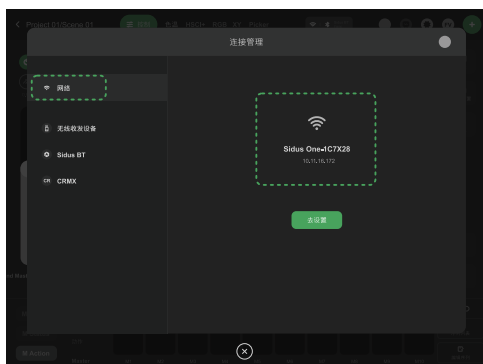
② 点击资源库



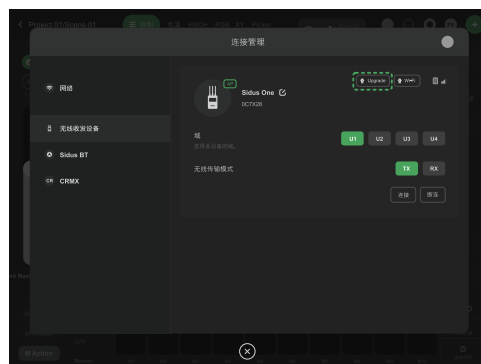
③ 点击固件



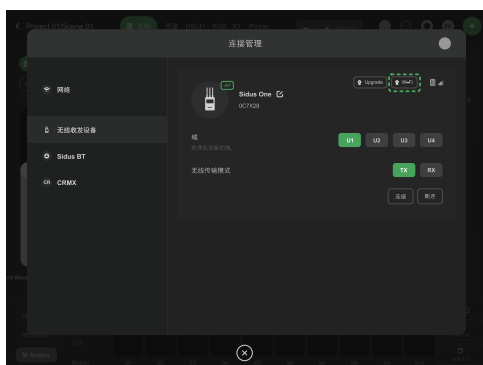
④ 找到Sidus One，点击下载固件



⑤ 下载完成后，切换iPad的Wi-Fi连接到需要升级的Sidus One

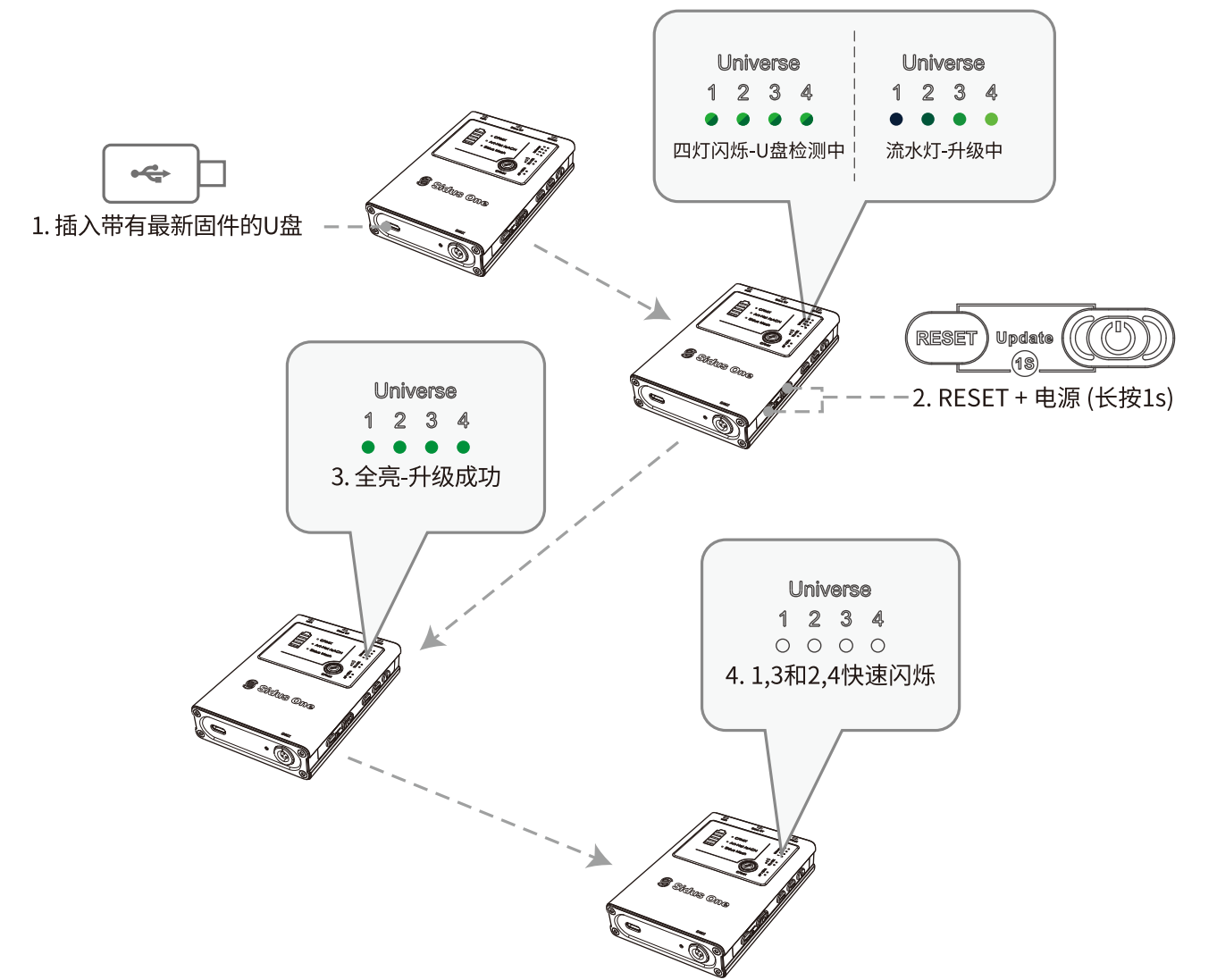


⑥ 点击无线收发器，然后点击升级，即可完成Sidus One的升级



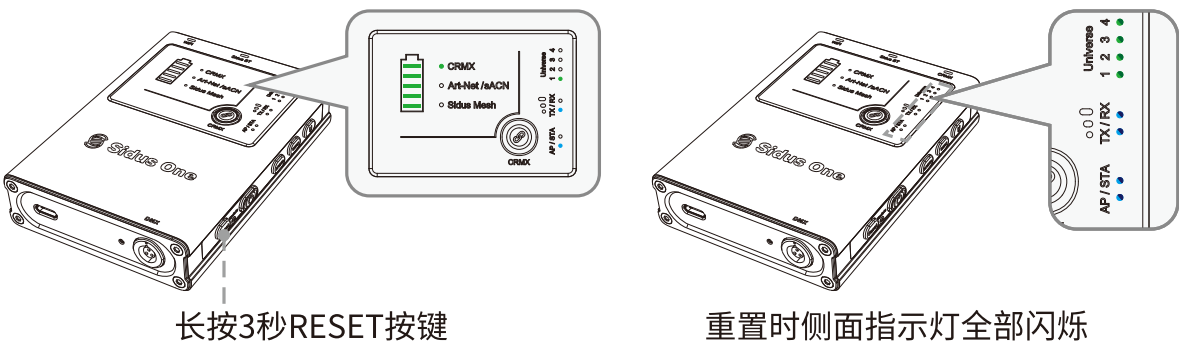
⑦ 也可以点击Wi-Fi升级图标对Wi-Fi模组进行升级

4.3 通过U盘升级



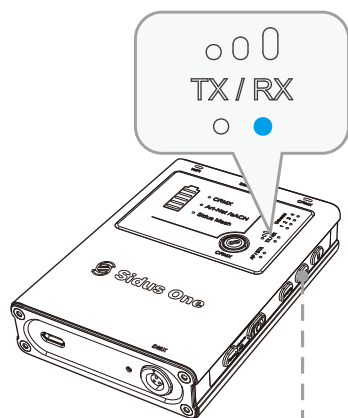
5. 恢复出厂设置

5.1 恢复出厂设置

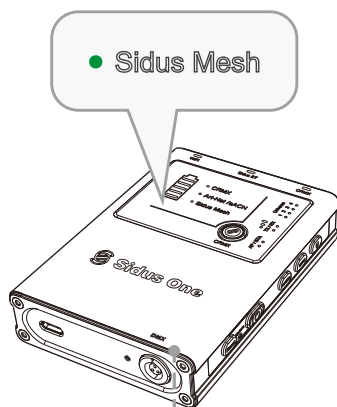


*注释: 恢复出厂状态后, Wi-Fi默认AP模式, CRMX默认TX模式, Universe默认为1, 无线连接信息清除。

5.2 蓝牙重置



① 长按1秒TX/RX可切换



② 1秒内短按2次RESET按键

*注释: 当短按2次RESET重置时, Sidus Mesh指示灯快速闪烁 (正在复位), 复位完成后Sidus Mesh指示灯缓慢闪烁。

产品规格

名称	Sidus One
产品尺寸	113*75*23.3mm (不含天线部分)
产品净重	302g (不含天线)
工作温度	-20℃至45℃
防护等级	IP54
产品毛重	756g
包装尺寸	237*218*50mm

技术参数

参数	描述
传输距离*1	CRMX: $\leq 300\text{m}$
	Wi-Fi: $\leq 120\text{m}$
	Sidus BT: $\leq 180\text{m}$
工作频段	Wi-Fi: 5GHz
	CRMX/Sidus BT: 2.4GHz
DMX兼容*2	CRMX、DMX-512A、RDM、Art-Net、sACN
电池续航*3	19h
电池容量	3.7V 5600mAh
充电时长*4	3.5h (关机充电)
工作电压	5V
Universe支持	1,2,3,4
防水等级	IP54
工作温度	-20°C至45°C
Wi-Fi名称	(查看产品背面的丝印信息)
Wi-Fi密码*5	(查看产品背面的丝印信息)
Sidus BT名称	(查看产品背面的丝印信息)
Wi-Fi模式*6	无线接入点模式 (AP) / 工作站模式 (STA)
CRMX模式*7	TX模式/RX模式

注释:

1. 传输距离受使用环境影响, 表中数据的测试环境为实验环境 (空旷无遮挡)
2. RDM功能: 普通版中仅RX模式有RDM功能, RDM版本中TX和RX均有RDM功能
3. 实际续航时间会因为使用环境不同而有所不同
4. 充电时长测试条件: 5V/2A充电器在关机状态下3.5h充满
5. Sidus One的Wi-Fi名称和密码见产品背面的产品镭雕丝印
6. 产品默认AP模式, STA功能需配合Sidus专业版APP使用 (暂未发布, 敬请期待)
7. CRMX 是一种无线DMX发射和接收技术

免责声明

在使用前，请阅读本产品的用户手册，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将用户手册妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。Aputure不承担因用户未按《用户手册》使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问Aputure官方网站以获取最新的产品信息。