



鑫洛 8 路继电器驱动是用说明文档

设备配置

设备供电与连线

首先继电器模块、485 转232 模块、485 转IP 模块均接入电源供电。继电器模块通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4 主机连接；也可以通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4 主机连接。

设备参数配置

如果继电器模块通过485 总线接入485 转232 模块，然后485 转232 模块通过串口线与Control4 主机连接，则不需要对设备进行任何设置，直接跳过此步骤即可，如果选用将4路IO模块通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4主机连接的方案，则485 转IP 模块设置参数如下：

模式：TCP 服务器模式

设备IP自定义（如：192.168.1.100）

子网掩码：255.255.255.0

网关：192.168.1.1

端口：50005

串口参数：9600 8 none 1 none

设备配置生效

如果继电器模块通过485 总线接入485 转232 模块，然后485 转232 模块通过串口线与Control4 主机连接，则直接跳过此步骤。

如果选用将继电器模块通过 485 总线连接到 485 转 IP 模块，然后 485 转 IP 模块通过网络与 Control4 主机连接的方案，设置好设备的参数后，将设备断电重启即可。

Composer 软件配置

查找并添加驱动

在驱动库中，在搜索栏中输入Sinhe 8-Channel Relay，双击添加继电器驱动：

在驱动库中，在搜索栏中输入Sinhe Gateway，双击添加网关驱动：

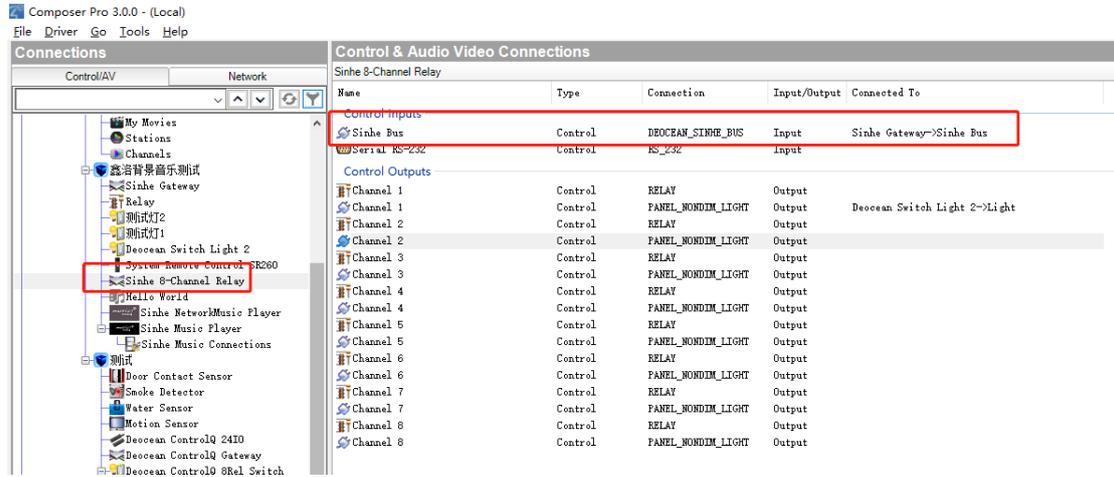


The screenshot shows the 'Items' section of the Composer software interface. It features a search bar with 'sinhe' entered, and several filter options: 'Local' (checked), 'Online' (checked), and 'Certified Only' (unchecked). Below the search bar are dropdown menus for 'Category', 'Type', and 'Manufacturer', all set to 'All'. The 'Control Method' is set to 'All Methods' and the 'Sort' is set to 'Relevance'. The search results are displayed in a table with the following items:

Device Name	Manufacturer	Discovery Date/Time	Location
Sinhe Music Player	Sinhe	2019/9/24 16:03	Local
Sinhe NetworkMusic Player	Sinhe	2019/9/24 15:40	Local
Sinhe Switch Light	Deocean	2019/9/17 10:31	Local
Sinhe 8-Channel Relay	Deocean	2019/9/17 11:31	Local
Sinhe Gateway	Deocean	2018/12/14 9:53	Local

组建总线系统

将驱动连接到网关驱动即可。



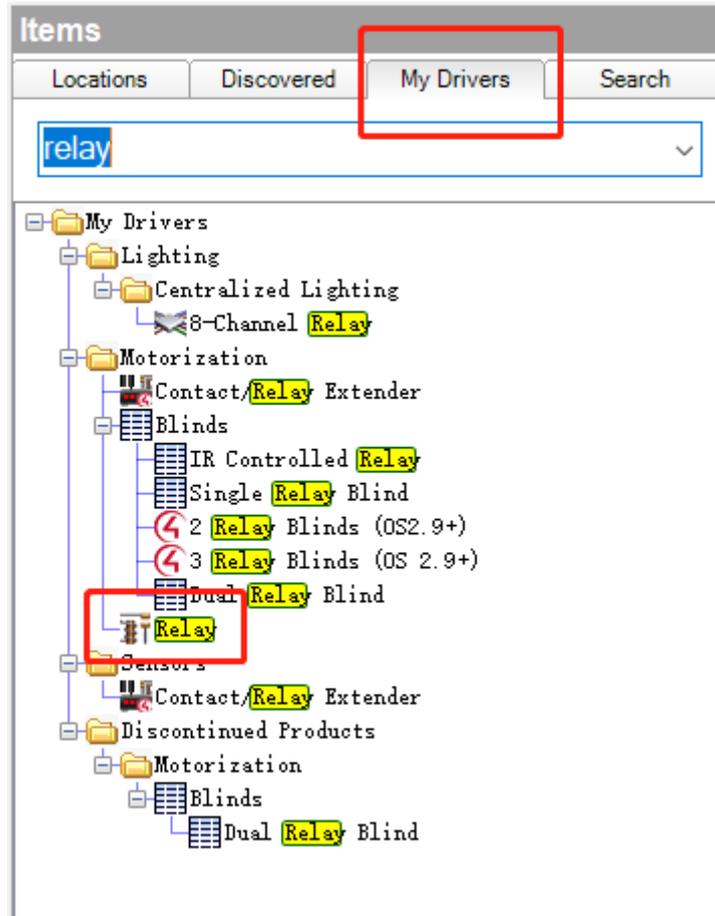
驱动控制和编程

驱动编程

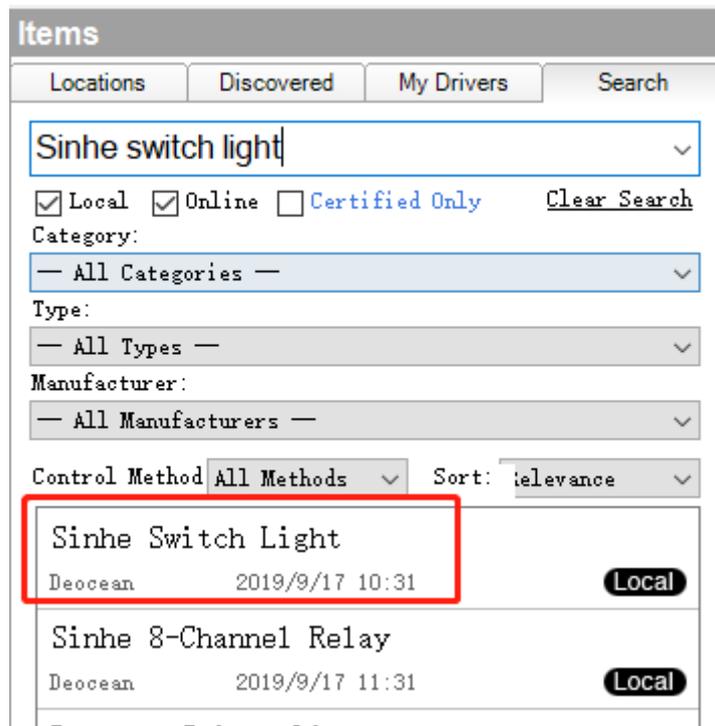
Control & Audio Video Connections				
Sinhe 8-Channel Relay				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Control Inputs				
Sinhe Bus	Control	DEOCEAN_SINHE_BUS	Input	Sinhe Gateway->Sinhe Bus
Serial RS-232	Control	RS_232	Input	
Control Outputs				
Channel 1	Control	RELAY	Output	
Channel 1	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	Deocean Switch Light 2->Light
Channel 2	Control	RELAY	Output	
Channel 2	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 3	Control	RELAY	Output	
Channel 3	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 4	Control	RELAY	Output	
Channel 4	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 5	Control	RELAY	Output	
Channel 5	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 6	Control	RELAY	Output	
Channel 6	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 7	Control	RELAY	Output	
Channel 7	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	
Channel 8	Control	RELAY	Output	
Channel 8	Control	PANEL_NONDIM_LIGHT	Output	

如上图该驱动可以绑定 8 个继电器或者灯驱动

继电器驱动位 C4 自带继电器



灯光驱动为专用驱动 Sinhe Switch Light



关于我们

苏州鑫合智慧物联科技有限公司

公司成立于 2015 年 3 月, 位于美丽富饶的小城张家港(获得联合国最佳人居奖的美丽小城), 是一家专门从事音频设备, 智控设备等的研发生产销售为一体的科技类公司; 公司团队中不乏多名经验丰富的软硬件工程师和从事多年终端工程调试销售的工程师, 沉淀了我司的技术和经验, 做出更先进更友好的产品; 目前我司主要生产智能背景音乐主机, ip 分布式音频系统, 嵌入式扬声器, 隐藏式扬声器等产品, 为客户提供家庭, 会所, 店铺, 酒店, 商场, 教室, 办公室, 智能装修等丰富的解决方案。

我司的信念: 没有最好, 只有更好; 没有做不到, 只有不敢想。