

分布式智能可控插排 RS485-1 版使用说明



产品参数:

产品品牌: 千从智能 (QianCong)

产品名称: 分布式智能可控插座

产品型号: KKCXB-RS232/RS485/RF315/RF433/RJ45/WIFI

插座尺寸: 170x70x33mm

模块尺寸: 100x60x25mm

产品插位: 6 插位 18 孔

电源开关: 总控开关

外壳材质: 阻燃聚碳酸酯

内部结构: 一体式铜片

电源线规格: 3*0.75mm²

额定电压: 220V~250V

额定电流: 6A MAX

额定功率: 1500W MAX

控制方式: RS232/RS485/RF315 射频/RF433 射频/RJ45 有线网络/WIFI 无线网络

RS485-1 快速测试说明:

串口设置 : 9600, 8, NONE, 1

读取设备地址: 00030000000185DB

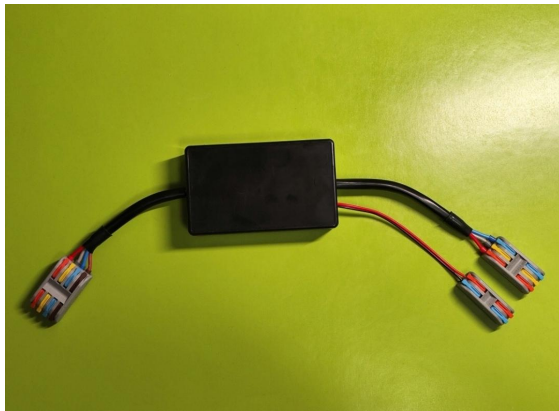
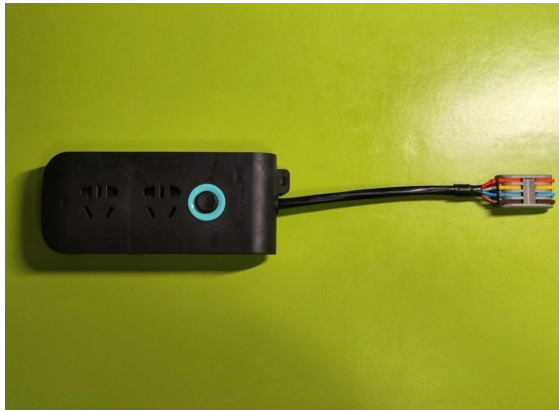
设置地址为 01: 0010000000010200016A00

打开开关: 01050000FF008C3A

关闭开关: 010500000000CDCA

电子说明书:

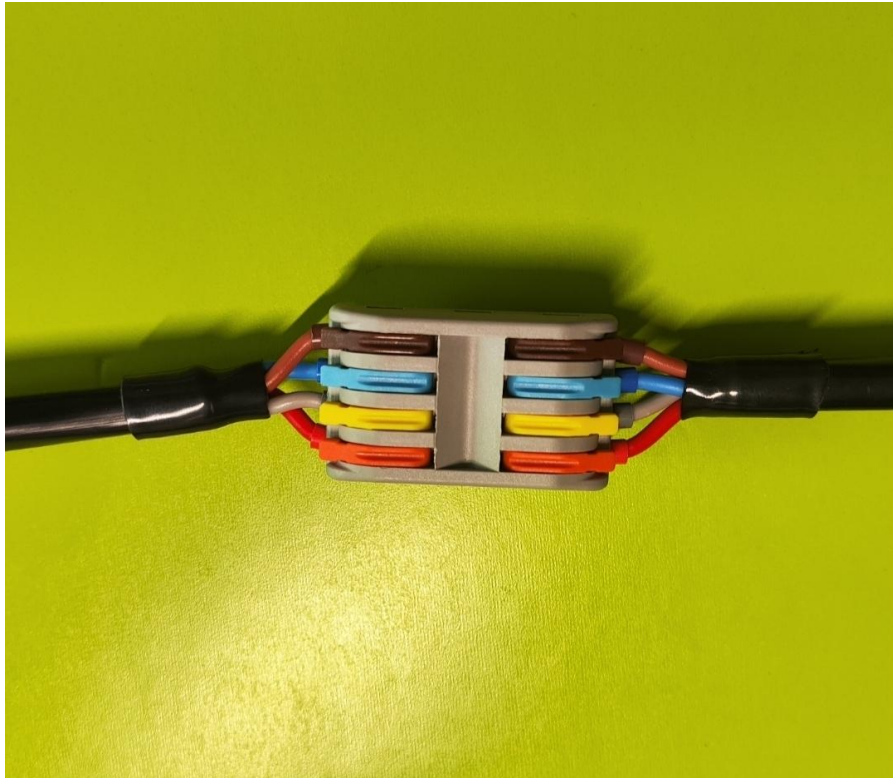
模组化设计, 整体由 3 部分组成: 四芯电线插排, 可控制模块, 三芯带插头电源线(如下图)



连线说明：请严格按照此说明顺序操作

第一步：将四芯电线插排，使用四进四出快速接线端子与可控制模块的四芯电源线按照相同颜色进行连接（电源线需剥线 10mm ）如下图：

四芯电源线颜色说明[蓝色：零线，灰色：地线，红色：火线(开关控制)：棕色：火线(模块控制)]



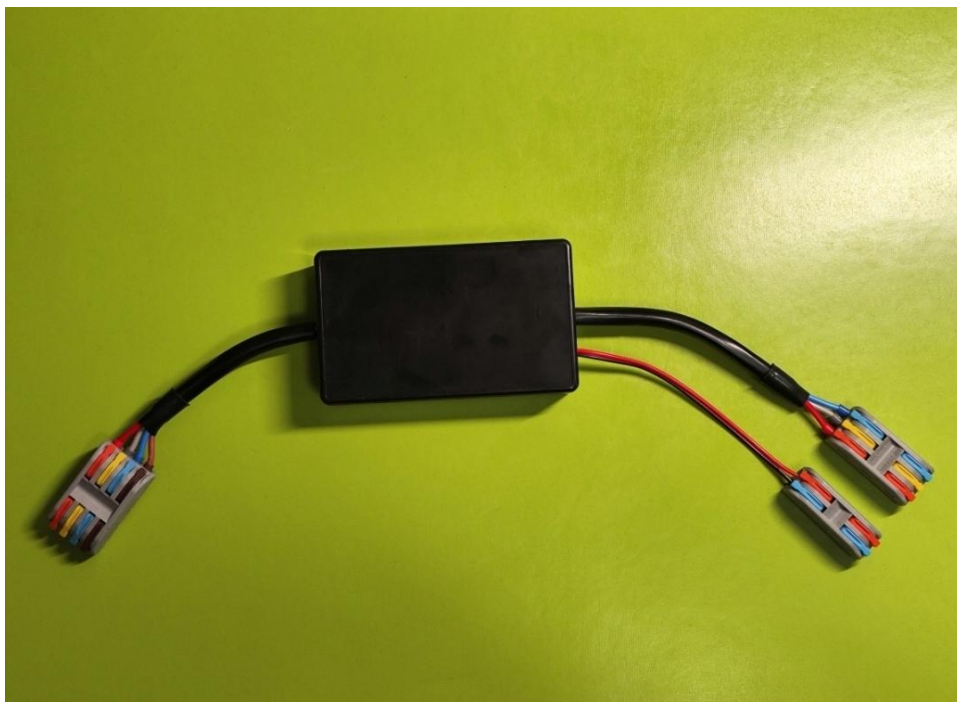
第二步：将三芯带插头电源线，使用三进三出快速接线端子与可控制模块的三芯电源线按照相同颜色进行连接，此时可将电源插头连接市电进行测试，按压开启插座开关，插座指示灯亮，按压关闭插座开关，插座指示灯熄灭，此时说明插座可以正常使用。

三芯电源线颜色说明[蓝色：零线，灰色：地线，棕色：火线]



第三步：485 控制测试（此时需关闭插座开关），将可控制模块的两芯信号线（红黑信号线，红色为：485A+，黑色为：485B-）与上位机控制器连接，发送相应指令（相关控制协议指令，见下文），控制插座开关状态，通过插座指示灯可查看插座状态。

两芯信号控制线定义说明:[红色：485A+信号线，黑色：485B-信号线]



整体连接示意图如下：



通讯协议详细说明：

默认设备地址为：01

串口配置：

波特率：9600

数据位：8

校验位：NONE

停止位：1

设置地址为 01：0010000000010200016A00

设置地址为 02：0010000000010200022A01

设置地址为 03: 001000000001020003EBC1
设置地址为 04: 001000000001020004AA03
设置地址为 05: 0010000000010200056BC3
设置地址为 06: 0010000000010200062BC2
设置地址为 07: 001000000001020007EA02
设置地址为 08: 001000000001020008AA06
设置地址为 09: 0010000000010200096BC6
设置地址为 10: 00100000000102000A2BC7
设置地址为 11: 00100000000102000BEA07
设置地址为 12: 00100000000102000CABC5
设置地址为 13: 00100000000102000D6A05
设置地址为 14: 00100000000102000E2A04
设置地址为 15: 00100000000102000FEB04
设置地址为 16: 001000000001020010AA0C
地址 02 修改为 01: 0210000000010200017360
读取设备地址: 00030000000185DB
设置波特率为 1200: 01B0000000004010
设置波特率为 2400: 01B0000001004180
设置波特率为 4800: 01B0000002004170
设置波特率为 9600: 01B00000030040E0
设置波特率为 19200: 01B00000040042D0
设置波特率为 115200: 01B0000005004340
0 号继电器开: 01050000FF008C3A
0 号继电器关: 010500000000CDCA
0 号继电器闪开(700ms): 010502000500CF22
0 号继电器闪开(1000ms): 010502000A00CAD2
0 号继电器闪开(2000ms): 010502001400C372
地址 2-0 继电器闪开 700ms: 020502000700CE71
地址 1 全开: 010F0000000801FFBED5
地址 1 全关: 010F000000080100FE95