

分布式智能可控插排 RS485-2 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：100x100x33mm

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

RS485-2 快速测试说明：

串口设置：9600, 8, NONE, 1

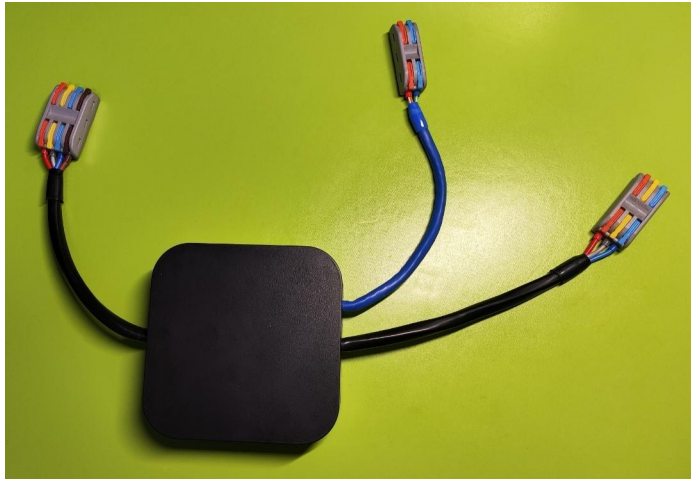
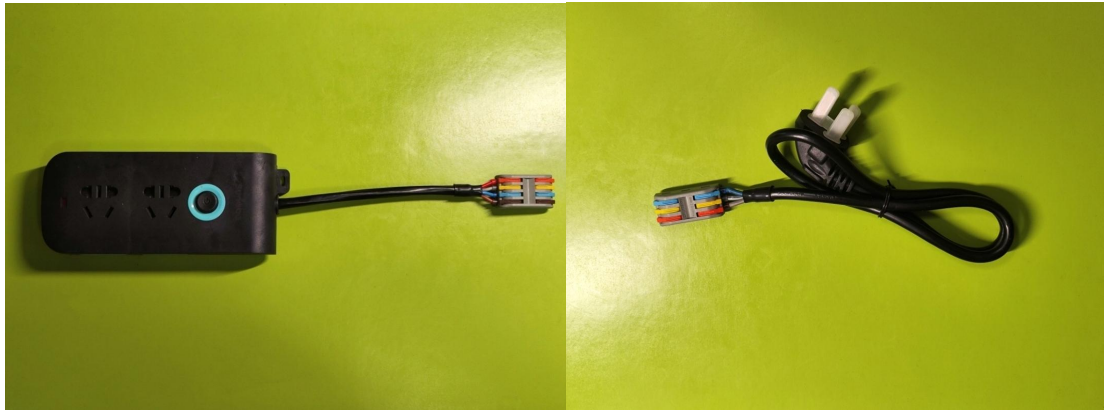
设置地址为 00: 00060007000039DA

打开开关：000600040001081A

关闭开关：000600040000C9DA

电子说明书：

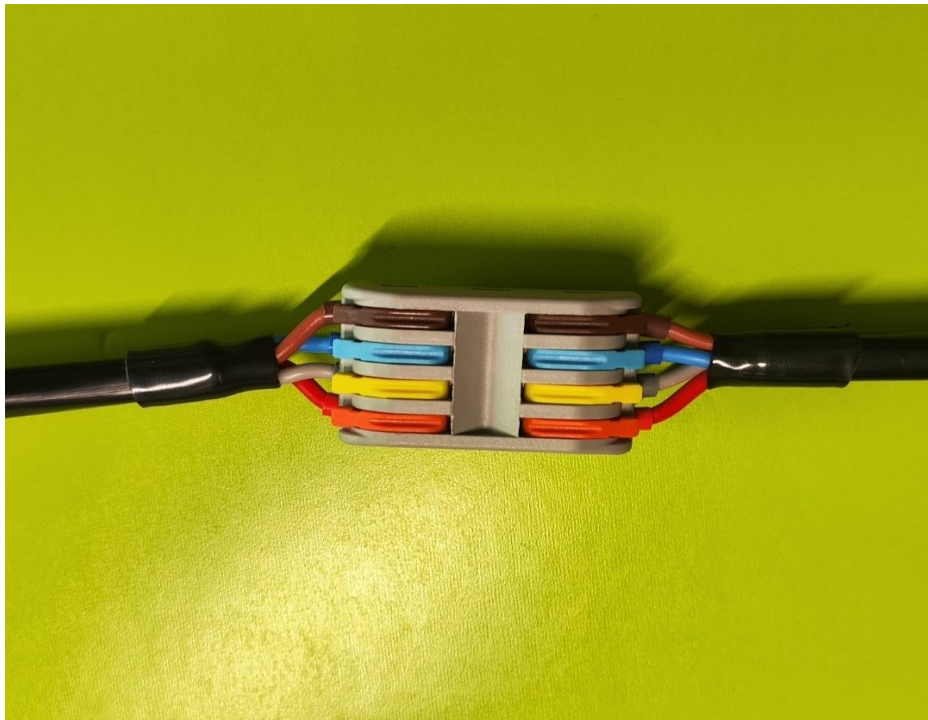
模块化设计，整体由 3 部分组成：四芯电线插排，可控制模块，三芯带插头电源线（如下图）



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)]



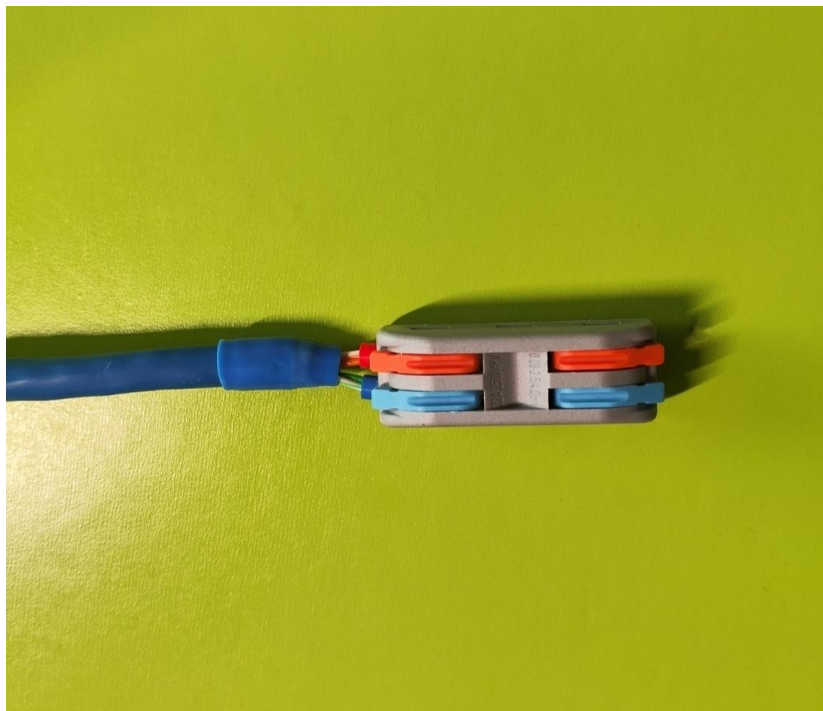
第二步：将三芯带插头电源线，使用三进三出快速接线端子与可控制模块的三芯电源线按照相同颜色进行连接，此时可将电源插头连接市电进行测试，按压开启插座开关，插座指示灯亮，按压关闭插座开关，插座指示灯熄灭，此时说明插座可以正常使用。

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:[橙色：485A+信号线，绿色：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:00 (广播地址)

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 00：00060007000039DA

设置地址为 01：000600070001F81A

设置地址为 02: 000600070002B81B
设置地址为 03: 00060007000379DB
设置地址为 04: 0006000700043819
设置地址为 05: 000600070005F9D9
设置地址为 06: 000600070006B9D8
设置地址为 07: 0006000700077818
设置地址为 08: 000600070008381C
设置地址为 09: 000600070009F9DC
设置地址为 10: 00060007000AB9DD
设置地址为 11: 00060007000B781D
设置地址为 12: 00060007000C39DF
设置地址为 13: 00060007000DF81F
设置地址为 14: 00060007000EB81E
设置地址为 15: 00060007000F79DE
设置地址为 16: 0006000700103816
地址 02 修改为 01: 020600070001F9F8
地址 02 修改为 03: 0206000700037839
设置波特率为 1800: 000600080001C819
设置波特率为 2400: 0006000800028818
设置波特率为 4800: 00060008000349D8
设置波特率为 9600: 000600080004081A
设置波特率为 14400: 000600080005C9DA
设置波特率为 19200: 00060008000689DB
设置波特率为 38400: 000600080007481B
设置波特率为 115200: 000600080008081F
广播-继电器开: 000600040001081A
广播-继电器关: 000600040000C9DA
地址 01-继电器开: 01060004000109CB
地址 01-继电器关: 010600040000C80B
地址 02-继电器开: 02060004000109F8
地址 02-继电器关: 020600040000C838
地址 03-继电器开: 0306000400010829
地址 03-继电器关: 030600040000C9E9
地址 04-继电器开: 040600040001099E
地址 04-继电器关: 040600040000C85E
地址 05-继电器开: 050600040001084F
地址 05-继电器关: 050600040000C98F
地址 06-继电器开: 060600040001087C
地址 06-继电器关: 060600040000C9BC
地址 07-继电器开: 07060004000109AD
地址 07-继电器关: 070600040000C86D
地址 08-继电器开: 0806000400010952
地址 08-继电器关: 080600040000C892
地址 09-继电器开: 0906000400010883

地址 09-继电器关: 090600040000C943
地址 10-继电器开: 0A060004000108B0
地址 10-继电器关: 0A0600040000C970
地址 11-继电器开: 0B06000400010961
地址 11-继电器关: 0B0600040000C8A1
地址 12-继电器开: 0C060004000108D6
地址 12-继电器关: 0C0600040000C916
地址 13-继电器开: 0D06000400010907
地址 13-继电器关: 0D0600040000C8C7
地址 14-继电器开: 0E06000400010934
地址 14-继电器关: 0E0600040000C8F4
地址 15-继电器开: 0F060004000108E5
地址 15-继电器关: 0F0600040000C925
地址 16-继电器开: 1006000400010A8A
地址 16-继电器关: 100600040000CB4A