

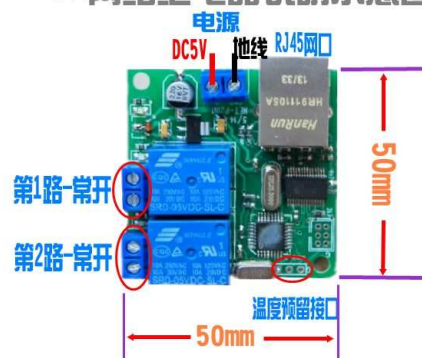
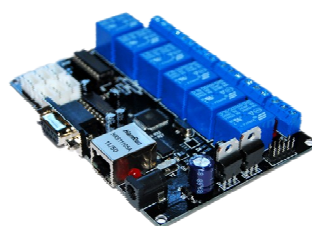
网络继电器 操作手册

2014 年 10 月 6

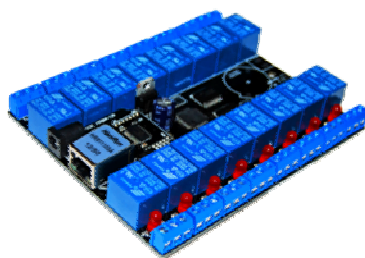


一：网络继电器型号：

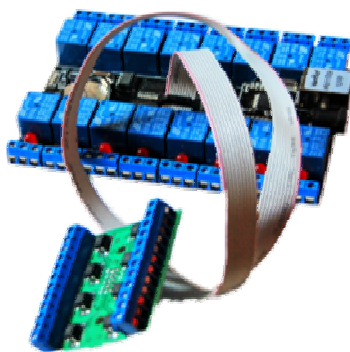
P2网络继电器说明示意图

* 2 路输出 **P2***6 路输出 **P6***6 路输出-定时 **P6T6*** 6 路输出 **TO6***6 路输入 **TI6**

*8 路输出-8 路输入 **H8-8**



* 16 路输出 **FL16M2.0** (10 月 1 号以后固件全部更新)



* 16 路输出其中 8 路为输入 **E16-8**

以上为网络继电器的所有型号，产品型号不断更新中！

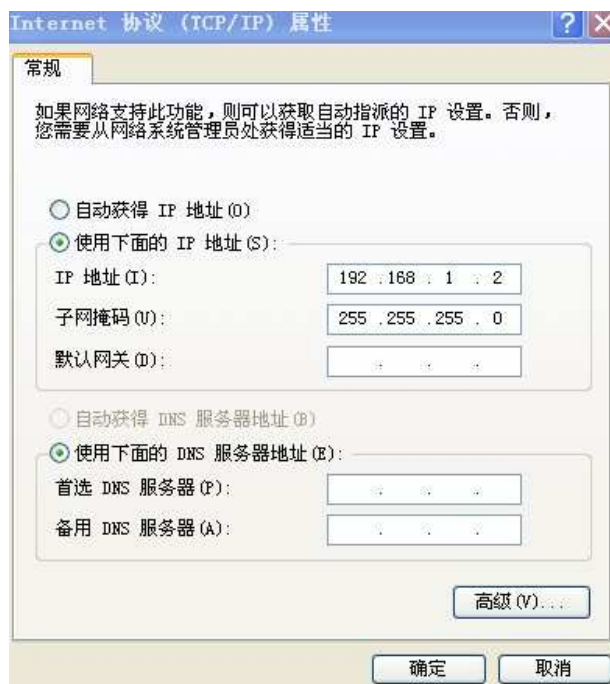
以上网络继电器除 2 路没有外壳匹配外，其它都有匹配外壳（需另外购买），电源和传感器也需要另外购买。具体价格可以参考店铺主页。

使用前必读！

拿到设备后，请确认设备和购买的配件是否完好，如果损坏请及时联系我们，我们会第一时间帮您处理！

1：我们网络继电器目前都是通过网线连接路由器或者电脑来控制，如果连接路由器可以实现局域网内的计算机或者外网远程控制（需要映射路由器端口实现），如果连接路由器请确认设备的 ip 地址和路由器的网段是否是同一网段，比如你的路由器 ip 为 192.168.0.1,那么你的路由器就是 0 的网段，一般我们的设备默认 ip 为 192.168.1.88，以设备标签的 ip 为准我们设备是 1 的网段，那么就需要修改设备的 ip 或者修改路由器的 ip，如果修改设备的 ip 可以通过命令或者修改工具来修改。

*通过命令修改设备 ip：如果不在同一网段，需要把设备和电脑直接通过网线连接，修改电脑的 ip 为 192.168.1.xxx，一般为 192.168.1.2，掩码 255.255.255.0， 如下图示



然后设备通电，打开浏览器输入设备的 ip（看标签）地址可以看到如下图类似一个灰色的页面，



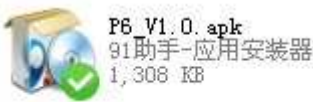
然后输入命令：`http://192.168.1.88/ecmd?ip 192.168.0.88` ,然后回车，会有“ok”返回，命令中 192.168.0.88 是你需要修改的 ip 地址，然后修改网关，比如你的网关为 192.168.0.1 那么就在浏览器中输入 `http://192.168.1.88/ecmd?gw 192.168.0.1`,然后回车，然后拔电重新插上电源，修改你电脑 ip 为 192.168.0.2 ，重新在浏览器输入修改后的 ip 即可看到灰色页面，说明修改成功。


*通过软件修改 ip 或者网关端口：



2：软件控制：


*局域网内的 2,6 路设备统一用 P6T6 软件控制，界面如下

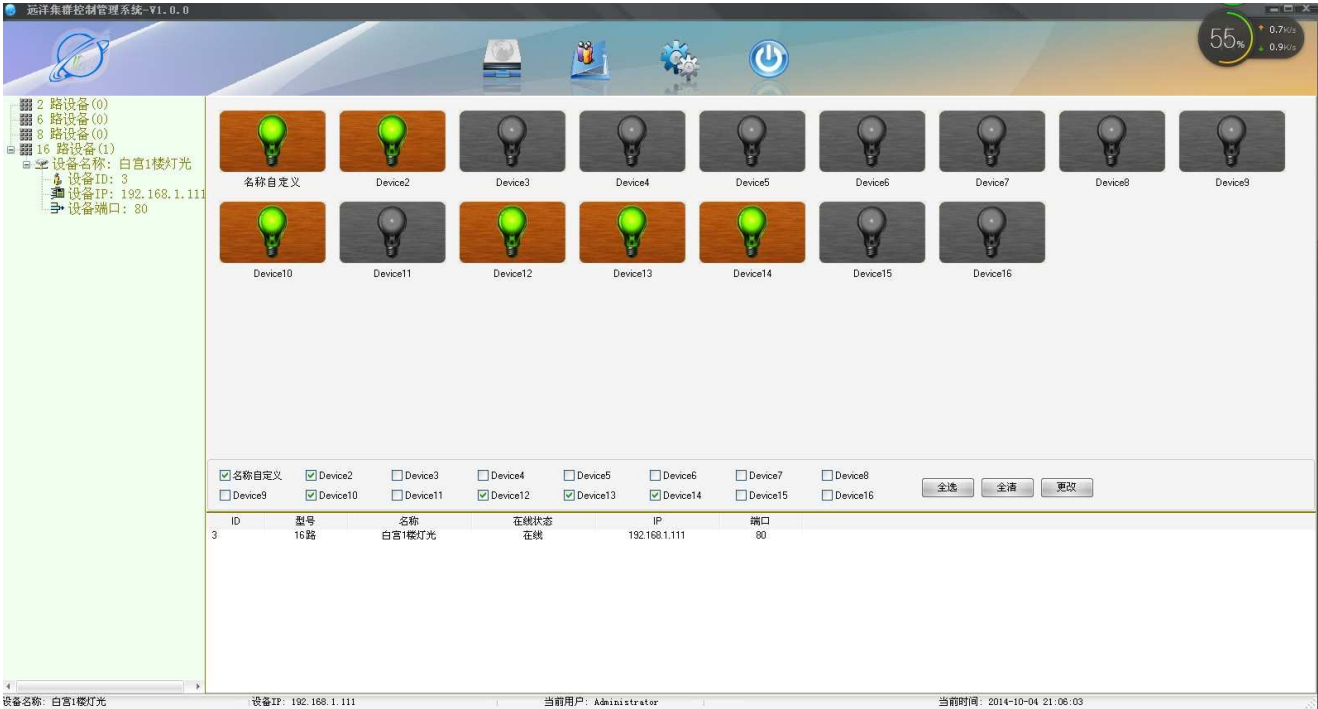


手机客户客户端请安装 ，如果设备或外网端口为 2000，请在 ip 栏输入 192.168.1.88:2000,端口栏 80 不用管，连接前可先用手机浏览器输入设备 ip 和端口查看是否能看到设备的灰色的主页。





*局域网内 16 路的电脑客户端的软件控制使用 ，本软件适用 FL16M2.0 的型号设备（固件 2014 年 10 月 1 号后的 16 路产品），如果您是之前购买的设备，可以寄给我们免费升级固件。界面如下：





手机客户端请安装

，适用 FL16M2.0 和以前的 FL16 的版本，

操作同上。

目前暂没有 ios 的客户端控制软件，如果需要 ios 系统来控制，可以通过访问设备的主页通过浏览器来控制，**以上的局域网内的控制软件和手机客户端软件都是免费提供，以后的升级也是免费提供。**

*如果需要外网控制，可以通过我们的服务器集群控制平台来控制，可以控制多台的设备，一般用于远程电脑重启控制，远程开关监控等用途，您只需要映射您的路由器端口，然后访问我们的服务器 114.215.179.156 即可，设备有唯一的云 ID，对应您申请的账号。界面如下：



如果您需要此功能，请联系我们！

3: 网络继电器输出设备的参数

* 6,8,16 路设备电源均为 12V 直流，需要 1A 以上电流供电，如果继电器或者网络不通，可能是电源供电不足或者不稳定造成的，请更换足安的电源，一般建议购买我们的电源，因为我们电源都是和设备搭配长时间烤机测试过的。

*2 路的为直流 5V/1A 电源。

*继电器的最大负载都为 10A，可接 220V 交流电压。

*采用 linux 内核裁剪，系统稳定可靠。

*标准 RJ45 网络接头。

如果您在使用中有其它好的建议和意见请反馈给我们，我们会非常感谢！

以上使用说明更新截止日期为 2014 年 10 月 6 日，如有更新，请访问我们的店铺网址

<http://kuyangtek.taobao.com>

技术支持联系：QQ：1982789227

手机：13585837565