

[变频器](#)

常见问题解答



北京亚控科技发展有限公司

2009 年 7 月

目 录

1. 我使用的是松下的变频器，请问如何和组态王进行通讯？ 1
2. 我使用了台达的变频器，请问如何与组态王软件进行连接？ 1
3. 佳灵变频器JP6C-T9 与组态王为什么总提示通讯失败？ 1

1. 我使用的是松下的变频器，请问如何和组态王进行通讯？

松下变频器使用的是 mewcotol 协议，此协议与松下的 plc 的协议是相同的，可以直接使用松下 plc 的驱动。

2. 我使用了台达的变频器，请问如何与组态王软件进行连接？

台达变频器均提供了 modbus 协议，因此用户直接在组态王软件中选用“莫迪康-modbusRTU”即可实现与台达变频器的通讯。具体的寄存器的对照表，用户需要参照台达公司提供的 modbus 对照表。

3. 佳灵变频器 JP6C-T9 与组态王为什么总提示通讯失败？

佳灵变频器的接线比较特殊，用户需要按以下的方式进行接线：

JP6C-T9 的422通讯口 RS232/RS422转换模块

04 RX+ ————— RX+

03 RX- ————— RX-

02 TX+ ————— TX+

01 TX- ————— TX-