

6RA7028-6DS22-0整流器 带微处理器 针对单象限驱动 电路 B6C 输入：3AC 400V,75A

产品名称	6RA7028-6DS22-0整流器 带微处理器 针对单象限驱动 电路 B6C 输入：3AC 400V,75A
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:全新原装正品 6SE70:24小时咨询询价在线 德国:西门子授权代理商
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

三菱FX3u功能指令之表格调用指令的详细介绍！

采用表格设定方式的定位指令—TBL

要点:定位指令TBL是一个表格调用指令，
调用已在表格中设定好的定位指令。在表格中可设定的定位指令如下：

- (1)定长中断指令-DVIT;
- (2)相对定位指令- DRVI;
- (3)定位指令- DRVA:
- (4)可变速脉冲输出功能指令- PLSV

首先我们先打开GXWORKS2新建一个项目，在这里我们选择FX3u系列的，假如我们选择FX2n的话，那么我们在参数中可能就会找不到我们需要设计的表格。因为不同系列的三菱PLC具有的功能会有一些区别。

选择左边方格里面的参数，选择PLC参数，当我们看到这个界面后，在内置设置定位（18块）那里打个勾。

点击内置定位设置，就会进入到如上表格，那么我们就可以在这个表格里面设置我们需要的爬行速度，加速时间，减数时间等，这样我们就可以不用在梯形图里面编写这些东西，直接在这个表格里面设计好，然后直接调用这个表格即可。

在这里我们选择DVIT的中断输入为X3，对于不使用的脉冲端，中断信号可设置为相应的M元件。

再点击上一张图中的详细设置，我们就可以进入到这一张图，我们可以选择旋转信号为Y3，起始元件R0，（R0的作用是方便我们用触摸屏的时候，修改脉冲数和频率用的，不同的R表示不同的脉冲与频率）。

我们可以选择不同的编号，设计为我们相应的指令，设计完成后在开启电源时不进行CPU的初始化这里打勾，然后点击寄存器读入。

然后再存到PLC中，这样我们就可以直接调用了。

可能很多小伙伴会问怎么调用呢？请往下看。

我们需要用到这个表格调用指令，这也就是我们介绍的指令。

在这里执行表格的编号是上面这个图，也就是我们前面介绍的那个图。程序示例：

在这个程序中在下面一行我们可以看见运用了DTBL表格调用指令，K1表示的是调用了我们在执行表格里面编号1，也就是DDRVI相对定位指令，脉冲数为999999，频率为10000.如果我们不用这个指令那么程序就是下图这样。（作为对照，这只是部分程序）

可以看到会多出一些程序来把相应的数据送到不同的寄存器中，这些数据就是我们的脉冲频率，加速时间，减数时间等，可以看见会变得繁琐很多，但是有一个好处，可以一眼就看懂相应的数据。

