

Totally Integrated Automation Portal

8543_V15 / PLC_2 [CPU 1214C AC/DC/Rly] / 程序块

FC1 [FC1]

FC1 属性

常规							
名称	FC1	编号	1	类型	FC	语言	LAD
编号	自动						
信息							
标题	如何把下面的 8：5 和 4：3 的固定调用， 改为程序中可变？	作者		注释		系列	
版本	0.1	用户自定义 ID					

FC1

名称	数据类型	默认值	注释
▼ Input			
in_1	Int		
out_1	Int		
in_2	Int		
out_2	Int		
Output			
InOut			
▼ Temp			
I_1	Int		
Ix_1	Int		
Q_1	Int		
Qx_1	Int		
I_2	Int		
Ix_2	Int		
Q_2	Int		
Qx_2	Int		
Constant			
▼ Return			
FC1	Void		

网络 1：

```
0001 #I_1:=STRING_TO_INT(MID(IN:="ST".DI[#in_1], L:=2, P:=2));
0002 #Ix_1 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".DI[#in_1], L := 1, P := 4));
0003 #Q_1 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".H[#out_1], L := 2, P := 2));
0004 #Qx_1 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".H[#out_1], L := 2, P := 4));
0005 "FB1_DB".IN1 := PEEK_BOOL(area := 16#81, dbNumber := 0, byteOffset := #I_1, bitOffset := #Ix_1);
0006 POKE_BOOL(area:=16#82,
0007     dbNumber:=0,
0008     byteOffset:=#Q_1,
0009     bitOffset:=#Qx_1,
0010     value:="FB1_DB".O1);
```

网络 2：固定调用 8：5

%DB1

"FB1_DB"

%FB1

"FB1"

EN

ENO

false — IN1

O1 —1...

网络 3：

```
0001 #I_2 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".DI[#in_2], L := 2, P := 2));
0002 #Ix_2 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".DI[#in_2], L := 1, P := 4));
0003 #Q_2 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".H[#out_2], L := 2, P := 2));
0004 #Qx_2 := STRING_TO_INT(MID(IN := "ST".H[#out_2], L := 2, P := 4));
0005 "FB1_DB_1".IN1 := PEEK_BOOL(area := 16#81, dbNumber := 0, byteOffset := #I_2, bitOffset := #Ix_2);
0006 POKE_BOOL(area := 16#82,
0007     dbNumber := 0,
0008     byteOffset := #Q_2,
0009     bitOffset := #Qx_2,
0010     value := "FB1_DB_1".O1);
```

网络 4：固定调用 4：3

