

清远市西门子电机授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理

产品名称	清远市西门子电机授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

读取LED状态需要调用SFC 51 “ RDSYSST ” ,使用SSL-ID

16#74可以读取全部的LED，检索号设置为0，H

CPU在读取LED时，SFC返回60个字节的的信息。每个LED返回3个字节的的信息结构如下：

每个LED都有一个ID加以区分，LED的ID同图1中检索号一致，如INTF（内部错误）对应ID就是16#2，如有3个字节数据值为：

Byte1: 16#2

Byte2: 16#1

Byte3: 16#0

其解释为ID为2的INTF灯被点亮，没有闪烁。

BEGIN

xReq:=FALSE;

IF NOT xBusy THEN

 SZL_ID:=W#16#0074;

```
INDEX:=W#16#0;

xReq:=TRUE;

iErrCode:=RDSYSST(REQ :=xReq

  ,SZL_ID := SZL_ID

  ,INDEX := INDEX

  ,BUSY := xBusy

  ,SZL_HEADER := SZL_HEADER

  ,DR := DR_ModuleLED

);
```

//LEDs on/off

```
INTF.On:= (DR_ModuleLED[3]= B#16#1);

EXTF.On:= (DR_ModuleLED[7] = B#16#1);

RUN.On:= (DR_ModuleLED[11]= B#16#1);

STOP.On:= (DR_ModuleLED[15]= B#16#1);

FRCE.On:= (DR_ModuleLED[19]= B#16#1);

BUS1F.On:= (DR_ModuleLED[23]= B#16#1);

BUS2F.On:= (DR_ModuleLED[27]= B#16#1);

REDF.On:= (DR_ModuleLED[31]= B#16#1);

MSTR.On:= (DR_ModuleLED[35]= B#16#1);

RACK0.On:= (DR_ModuleLED[39]= B#16#1);

RACK1.On:= (DR_ModuleLED[43]= B#16#1);

IFM1F.On:= (DR_ModuleLED[47]= B#16#1);

IFM2F.On:= (DR_ModuleLED[51]= B#16#1);

MAINT.On:= (DR_ModuleLED[55]= B#16#1);

BUS5F.On:= (DR_ModuleLED[59]= B#16#1);
```

```
// flashing 0.5Hz
```

```
INTF.Blink05:= (DR_ModuleLED[4] = B#16#2);  
EXTF.Blink05:= (DR_ModuleLED[8] = B#16#2);  
RUN.Blink05:= (DR_ModuleLED[12]= B#16#2);  
STOP.Blink05:= (DR_ModuleLED[16]= B#16#2);  
FRCE.Blink05:= (DR_ModuleLED[20]= B#16#2);  
BUS1F.Blink05:= (DR_ModuleLED[24]= B#16#2);  
BUS2F.Blink05:= (DR_ModuleLED[28]= B#16#2);  
REDF.Blink05:= (DR_ModuleLED[32]= B#16#2);  
MSTR.Blink05:= (DR_ModuleLED[36]= B#16#2);  
RACK0.Blink05:= (DR_ModuleLED[40]= B#16#2);  
RACK1.Blink05:= (DR_ModuleLED[44]= B#16#2);  
IFM1F.Blink05:= (DR_ModuleLED[48]= B#16#2);  
IFM2F.Blink05:= (DR_ModuleLED[52]= B#16#2);  
MAINT.Blink05:= (DR_ModuleLED[56]= B#16#2);  
BUS5F.Blink05:= (DR_ModuleLED[60]= B#16#2);
```

```
//flashing 2Hz
```

```
INTF.Blink2:= (DR_ModuleLED[4] = B#16#1);  
EXTF.Blink2:= (DR_ModuleLED[8] = B#16#1);  
RUN.Blink2:= (DR_ModuleLED[12]= B#16#1);  
STOP.Blink2:= (DR_ModuleLED[16]= B#16#1);  
FRCE.Blink2:= (DR_ModuleLED[20]= B#16#1);  
BUS1F.Blink2:= (DR_ModuleLED[24]= B#16#1);  
BUS2F.Blink2:= (DR_ModuleLED[28]= B#16#1);  
REDF.Blink2:= (DR_ModuleLED[32]= B#16#1);
```

MSTR.Blink2:= (DR_ModuleLED[36]= B#16#1);

RACK0.Blink2:= (DR_ModuleLED[40]= B#16#1);

RACK1.Blink2:= (DR_ModuleLED[44]= B#16#1);

IFM1F.Blink2:= (DR_ModuleLED[48]= B#16#1);

IFM2F.Blink2:= (DR_ModuleLED[52]= B#16#1);

MAINT.Blink2:= (DR_ModuleLED[56]= B#16#1);

BUS5F.Blink2:= (DR_ModuleLED[60]= B#16#1);

END_IF;