

# DSDO115A 3BSE018298R1

产品名称	DSDO115A 3BSE018298R1
公司名称	厦门莫格电气自动化有限公司
价格	面议
规格参数	ABB:3BSE018298R1 ABB:3BSE018298R1 ABB:3BSE018298R1
公司地址	厦门市思明区槟榔西里197号第四层B19单元
联系电话	18506919598

## 产品详情

DSDO115A 3BSE018298R1 电话：18506919598 QQ：312782195

\*\*\*\*\* 厦门莫格电气自动化有限公司

{优势品牌和型号} 1、 BENTLY NEVADA本特利3500监测系统: 3500/22M 3500/53 3500/45 3500/15 3500/25 3500/20 3500/42M 3500/33 3500/32 3500/50 3500/50M 2、 GE (通用电气) : IC693/IC697/IC698/IS200/DS200/IS215模块、卡件、驱动器等各类备件。 3、 ABB S800模块AI810.CI830.DI810.DO810.AO810.DO820.DI821.TU831V1 DCS系统 AC800F控制器 EI803F.FI830F.FI810F.PM856K01.PM802F.PM802F.PM825. 4、 Invensys Triconex: 3700A/3805E/4351B/3503E/36 25/3008/4119A/8312/3703E/3511/冗余容错控制系统、基于三重模件冗余 ( TMR ) 结构的最现代化的容错控制器 5、 罗克韦尔AB 1756.1747.1746.1785系列PLC模块 6、 福克斯波罗FCP270 FB201 FBM202 FBM204 FBM237 FBM242 FBMSVH FBMSW模块，配套端子线缆 7、 西屋Ovation系统|西屋艾默生DCS过程控制条件

\*\*\*\*\*

刚开始想通过CP443 下载配置，连接网线到CP443上的X1P1R这个口，就是上面那个。点击“编辑以太网节点”，配置IP，192.168.0.10，本机也设为同一网段，网络管理里面显示正常，PING也能PING通，在PC/PG interface里，

配成ISO ETHERNET。之后下载失败，提示错误“不能建立连接”。改PC/PG INTERFACE 为 TCP/IPAuto 也是一样。后来想通过编程电缆Adapter usb下载，把线连在CPU 412-3H上的MPI/DP口，编程电缆上3个绿灯都亮，PC/PG 改为，PC Adapter auto。下载也报错。在万般无奈之下，我试了下CP443 第二个口 X1P2R, FOR LAN ONLY。PC/PG 改成TCP/IP，配置能下载。

请问这是什么原因，难道是我什么配置没设置或什么的？

### 最佳答案

CP443上的X1P1R使用ISO协议，需要设置MAC地址  
X1P2R使用TCP/IP协议，只需要设置IP地址就可以。使用Adapter usb编程电缆连400的PLC很多时候连接不上，我们现场就碰到连不上400PLC,只能使用CP 5512卡连，可能是通讯速率不够吧。

有一台S7-300的PLC,现在想通过S7-300的串口编程电缆与WINCC6.0通信，请问我如何才能实现通信，需要安装哪些软件？

### 最佳答案

一般串口编程电缆是指采用PC Adapter（PC/MPI适配器），它的物理层是RS 485通信，要想建立S7-300与WINCC6.0通信，需要按照WINCC软件。首先要在PC上设置PG/PC接口，选择PC Adapter（MPI）（MPI—Wincc—PC Adapter（MPI））；其次，打开Wincc，选择“Tag Management”，点击右键选择”Add

New Driver（添加新驱动器）在弹出的窗口中选择“SIMATIC S7 PROTOCOL SUITE”连接驱动，将其添加到“Tag Management”（S7协议组包括MPI网络、PROFIBUS网络以及工业以太网）；第三，选择MPI通信协议并按右键选择“System Parameter”（系统参数），进入系统参数设置界面；选择MPI通信驱动，单击右键选择“New Drive Connection”（新驱动连接），在“Connection Parameter—MPI”中选择相应CPU的站地址、插槽号，与SIMATIC管理器硬件组态设定一致。

315-2dp 上的指示灯全闪，试过2种情况，插MMC卡时通电指示灯全闪。无MMC卡时通电也是全闪。通讯也连不上。

### 最佳答案

当CPU所有指示灯一起以同频率闪烁时，表示硬件有故障，此时CPU无法与任何设备通讯，所以是无法下载程序的。该故障通常有两种可能，一是MMC有问题，而是CPU内部有问题，可以尝试更换一个MMC卡再上电，如果故障依旧，请联系供货的分销商返修CPU。

有一台S7-300的PLC，原来跟一台触摸屏通信，现在想在另外一个房间增加一台触摸屏也和这台PLC通信，但是PLC只有一个MPI口，不能同时接两个触摸屏，我现在想在PLC的MPI口上加一个一扩二的485串口扩展器，两台触摸屏同时接在扩展出来的两个485串口上，请问这样能实现两台触摸屏同时和这台PLC通信吗？我用的是威纶通的触摸屏，PLC没有PROFIBUS-DP口，只有MPI口。

## 最佳答案

一般S7-300PLC默认的通信只要一个OP，你可以在PLC的属性中进行设定，以CPU315-2D为例，打开项目硬件组态界面，双击CPU315-2DP，在出现的"Properties"（属性）对话框中，选择"Communication"（通信）子项，可以看到保留的连接资源：PG Communication 1 OP Communication 1

S7 Basic Communication（S7基本通信）12 你可以将S7基本通信设定为0，增加OP Communication连接，执行编译并保存，下载到CPU中；如果你的PLC只有一个MPI通信接口，你可以装一个带编程端口的网络接头（型号6ES7 972-0BB42-0AB0），可以直接连接到两个触摸屏上。触摸屏通过MPI与S7-300PLC之间的通信时，要用ProTool组态软件设定通信参数。

在零位处装有接近开关，回零位时是用PTO0\_MAN启动，等接近开关有信号就复位启动信号，还是在包络表里定义单速连续旋转，用PTO0\_RUN启动，用接近开关的信号作为中止的条件，这两个方法我都想过，不知道一般是做法是怎么样的呢？还有会不会回零位冲过头的？

问题补充：是不是一开始是高速运行，当零位感应器有信号时停止，这时一

般会冲过头，然后再反方向回补相应的脉冲，是这样做的吗？

## 最佳答案

零位冲过头是肯定的，只有把零位开关的闭合距离做长些，避免过冲。做终止条件的想法比较好，可程序复位做起来比较麻烦，脉冲的原因。还是一样，返回脉冲如何处理。总之要把开关闭合距离做长，用机械解决电气的不足。

现在想让S7-300PLC通过编程电缆与WINCC通信，但是不想安装CP5611的卡，想把编程电缆直接插到工控机的串口或者USB的接口上进行通信，请问如何实现？是不是通过OPC，如果通过OPC我该如何操作？需要安装哪些软件？

## 最佳答案

使用S7300的编程电缆可以使上位机和PLC连接，需要在上位机上面安装wincc软件，关键是设置问题，你选用的是MPI还是DP方式，在wincc里面要设置好和你使用通讯协议一样才能连上。如你使用的MPI,你在wincc 管理器的变量是建立在MPI下，按照如下路径设置协议，wincc项目管理其——变量管理——SIMATIC S7 PROTOCOL SUTE ——MPI——右键系统参数——单元——CP类型、总线结构MPI、逻辑设备名称PC Adapter(MPI)，在SET PC/PG里面设置对应起来就可以了，S7-200模拟量编程，我用表检测了模拟量模块上的电流信号很稳定，怎么在程序里它的数值波动就非常大呢？现场接线是这样的：用6KPa的变送器通过安全栅和隔离器，再分二路，一路到模拟量模块和一路到二次仪表。程序如下：

```
LD SM0.0 MOVD 0, AC0 ITD AIW0, AC0
DTR AC0, AC0 -R 6400.0, AC0
/R 25600.0, AC0 MOVR AC0, VD0 *R 6.0, VD0
```

## 最佳答案

- 1) 适当延长采样时间。
- 2) 将不用的通道用导线短接掉。
- 3) 采用屏蔽线连接，单段接地。
- 4) 程序计算结果采用取整方式。

3HAC025105-001

3HAC025106-001

3HAC025109-001

3HAC025112-001

3HAC025112-002

3HAC025113-001

3HAC025114-001

3HAC025116-001

3HAC025117-001

3HAC025117-002

3HAC025117-006

3HAC025121-001

3HAC025133-001

3HAC025144-001

3HAC025151-001

3HAC025154-001

3HAC025158-001

3HAC025164-001

3HAC025165-001

3HAC025166-001

3HAC025167-001

3HAC025168-001

3HAC025169-001

3HAC025171-001

3HAC025171-002

3HAC025171-003

3HAC025172-001

3HAC025172-002

3HAC025176-001

3HAC025184-001

3HAC025191-001

3HAC025196-002

3HAC025204-003

3HAC025214-001

3HAC025221-001

3HAC025222-001

3HAC025223-001

3HAC025246-001

3HAC025254-001

3HAC025272-001

3HAC025273-001

3HAC025286-001

3HAC025287-001

3HAC025290-001

3HAC025295-001

3HAC025309-003

3HAC025309-006

3HAC025309-008

3HAC025310-002

3HAC025314-001

3HAC025314-002

3HAC025314-003

3HAC025321-001

3HAC025321-002

3HAC025327-001

3HAC025333-005

3HAC025338-001

3HAC025338-002

3HAC025338-003

3HAC025338-004

3HAC025338-006

3HAC025341-001

3HAC025342-003

3HAC025347-001

3HAC025352-001

3HAC025357-001

3HAC025358-001



3HAC025360-001

3HAC025364-001

3HAC025365-001

3HAC025366-001

3HAC025367-001

3HAC025379-001

3HAC025381-001

3HAC025382-001

3HAC025383-001

3HAC025384-001

3HAC025384-003

3HAC025397-001

3HAC025398-001

3HAC025412-002

3HAC025417-001

3HAC025418-001

3HAC025420-001

3HAC025432-001

3HAC025440-001

3HAC025442-001

3HAC025445-001

3HAC025450-001

3HAC025450-002

3HAC025451-001

3HAC025451-002

3HAC025454-001

3HAC025454-002

3HAC025465-011

3HAC025466-001

3HAC025469-001

3HAC025470-001

3HAC025470-002

3HAC025470-003

3HAC025470-004

3HAC025472-001

3HAC025476-001

3HAC025478-001

3HAC025479-001

3HAC025480-001

3HAC025481-001

3HAC025482-001

3HAC025488-001

3HAC025493-001

3HAC025495-003

3HAC025501-001

3HAC025503-001

3HAC025504-001

3HAC025517-001

3HAC025525-001

3HAC025525-002

3HAC025527-004

3HAC025532-001

3HAC025543-001

3HAC025544-003

3HAC025546-001

3HAC025554-001

3HAC025560-001

3HAC025561-001

3HAC025562-001

3HAC025565-001

3HAC025572-001