

西门子ET200工艺模块6ES7138-6BA01-0BA0现货

产品名称	西门子ET200工艺模块6ES7138-6BA01-0BA0现货
公司名称	上海凯嘉德自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:6ES7138-6BA01-0BA0 ET200:ET200工艺模块 德国:计数及位置检测模块
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2850室
联系电话	19916515625

产品详情

前面的文章我们介绍西门子ET200SP的故障安全型模拟量输入F-AI 4xI（电流型）信号模块，它是一种能连接两线制或四线制电流传感器的模块，支持0~20mA或4~20mA的电流信号。除了电流型故障安全模块，ET 200SP还有电压型故障安全信号模块。今天这篇文章，我们就来介绍下F-AI 4xU电压型故障安全模块。本文包括三个主题：

如果仪表为两线制：1、一端接9一端接13，这样接是否需要在9脚出去的线上加保险（如果不加外部如果短路是否会对烧毁模块）。2、如果采用外供24V+，是否就只需要把仪表信号正的线接到13，电源正的线接到24V正（该24与底座的24同源）。

如果仪表为三线制，通道设置成4线制后，又该如何接线。

除了这个接线图是否还有其他接线图的详细资料。该模块上的U（即底座9/10/11/12脚）是否跟外部24V供电一样，表示电源正，是否可以简单理解都是像仪表供24V，只是电流不同？

1、一端接9一端接13，这样接是否需要在9脚出去的线上加保险（如果不加外部如果短路是否会对烧毁模块）

答：不需要加保险，没这个必要，二线制接线正确

2、如果采用外供24V+，是否就只需要把仪表信号正的线接到13，电源正的线接到24V正（该24与底座的24同源）。

答：既然外部供电24VDC那么组态设置就需要组态为4线制，电源可以使用开关电源的24VDC和0VDC进行链接电源，模拟量可以链接模块的2和6端子，

如果仪表为三线制，通道设置成4线制后，又该如果接线。

答：三线制的电源依旧如此，仪表的模拟量+接至模块的模拟量正，模块的负端于0VDC相连。

除了这个接线图是否还有其他接线图的详细资料。该模块上的U（即底座9/10/11/12脚）是否跟外部24V供电一样，表示电源正，是否可以简单理解都是像仪表供24V，只是电流不同？

答：可以理解为自带24vdc电源回路，同时又可以测量电流，