

SIEMENS河南省鹤壁市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS河南省鹤壁市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

1

DI端子接线

当使用内部24V电源（X132：9）作为数字量输入的电源时，需要将"GND"（X132：28）和"DI COM"（X133：69）连接到一起。其原因是由于参考电位“DI COM”与“GND”内部不互联。

图1 使用内部24V供电

注意：

所有标记"GND"的端子内部都是连接在一起的，并且"GND"也是内部24V电源的参考点。

可以通过参数r722.x来查看数字量输入的状态变化。

当使用外部电源给数字量输入供电时，则需要将外部24V电源的参考电位和"DI COM"（X133：69）连接到一起。

No.

2

端子排X9(仅适用于外形尺寸FSH/FSJ)

外形尺寸FSH/FSJ的 G120XA设备上电报外部故障和外部报警：其原因是端子排X9上4个数字量输入端子3~6，默认连接的外部报警、外部故障、急停和快停信号，均为低电平有效。在未使用时，可通过执行下面任一操作，取消其功能。

方法一：为端子3~6施加直流24V，接线见下图。

方法二：通过参数设置，将端子3~6默认的功能取消，具体参数设置如下：

P2117=1

P2108=1

P0845=1

P0849=1

No.

3

变频器处于“禁止接通”状态

通过参数r0002可以查看变频器当前的状态，变频器在启动之前，应处于“接通就绪”状态，即r0002=31。

常见的“接通禁止”状态和处理方法如下：