

广东西门子电缆一级经销商

产品名称	广东西门子电缆一级经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子电源线缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

广东西门子电缆一级经销商

广东西门子电缆一级经销商

对恒功率特性的服装配用变频器的丝毫，应该要注意的问题：在工频以上频率范围内变频器输出电压为定值控制，因此电动机产生的转矩和负载转矩有相反倾向，标准电动机和通用变频器的组合难以适应，因此要专门设计

1、变频器的接地必须与动力设备接地点分开，不能共地。为什么？

变频器的接地与动力设备的接地是两种内容不同的接地，变频器接地是为了泄放变频器工作时产生的感应电压，动力设备的接地是防止动力设备发生漏电或者短路时，使保护装置动作，同时切断供电电源，两种接地应该相互分开，更不能把变频器的接地端子与与设备外壳相连，虽然各自接地了，但是，如果万一有一方接地断开，又同时发生漏电故障，将会通过另一方的接地，对变频器或者人身安全造成危害。

2、信号输入线的屏蔽层，应接至E(G)上，其另一端绝不能接于地端，否则会引起信号变化波动，使系统振荡不止。为什么？

虽然变频器接地端子有两处，但是意思根本不是一回事，一个是输入信号的接地GND，也用G表示。一个是变频器电气设备的接地ERH，也用E表示，两种不能混淆，更不能混接。

我们在咨询技术问题或者购买备件时，如果能够知道产品的完整订货号，往往可以做到事半功半，那么西门子低压产品的完整订货号在哪儿可以看到呢？

下面我们就针对3WL 3WT 3VL 3RT产品订货号位置进行一下说明。

性能

布尔运算 0.15 μ s/指令，移动字 1.2 μ s/指令，实数数学运算 3.6 μ s/指令

S7-200 SMART 支持的用户程序元素POU 类型/数量

主程序：1 个，子程序：128 个（0 到 127），中断程序：128 个（0 到 127）

嵌套深度来自主程序：8 个子程序级别来自中断程序：4 个子程序级别累加器 4 个 定时器
类型/数量非保持性（TON，TOF）：192 个保持性（TONR）：64 个 计数器 256 个

通信

端口数 PROFINET(LAN)：1，串行端口：1（RS485）

附加串行端口：1（带有可选RS232/485 信号板）HMI 设备 PROFINET(LAN)：8 个连接

串行端口：每个端口4个连接编程设备（PG） 串行端口：1个连接，PROFINET (LAN): 1 个连接

CPU（PUT/GET）PROFINET(LAN)：8 个客户端和 8
个服务器连接，PROFINET通信，PROFINET控制器是

可为 RT 连接的 PROFINET 设备的*大数量 8，*大模块数量 64

PROFINET智能设备是

开放式用户通信 PROFINET(LAN)：8 个主动和 8 个被动连接，数据传输率 PROFINET(LAN)：10/100
Mb/s

RS485 系统协议：9600，19200 和 187500 b/s RS485 自由端口：1200 到 115200 b/s

隔离（外部信号与 PLC 逻辑侧）PROFINET(LAN)：变压隔离器，1500 V AC

RS485：无

电缆类型 以太网：CAT5e 屏蔽电缆 RS485：PROFIBUS 网络电缆

18

型号 CPU SR30 CPU ST30

电源

电压范围 85 ~ 264 V AC 77 ~ 138 V DC 20.4 ~ 28.8 V DC

电源频率 47 ~ 63 Hz - - 浪涌电流（*大）264 V AC 时 8.9 A 28.8 V DC 时 6 A

隔离（输入电源与逻辑侧）1500 V AC - 漏地电流，AC 线路对功能地 *大 0.5 mA -

保持时间（掉电）120 V AC 时 30 ms，240 V AC 时 200 ms

110 V DC 时 30 ms 24 V DC 时 20 ms，内部保险丝（用户不可更换）3 A，250 V，慢速熔断

传感器电源

电压范围 20.4 ~ 28.8 V DC，额定输出电流（*大）300 mA（短路保护）

*大波纹噪声（< 10 MHz）< 1 V 峰峰值，隔离（CPU 逻辑侧与传感器电源）未隔离

数字输入

输入点数 18

类型 漏型/源型（IEC 1 类漏型）漏型/源型（IEC 1 类漏型，I0.0 到 I0.3 除外），额定电压 4 mA 时 24 V DC，额定值

允许的连续电压 *大 30 V DC，浪涌电压 35 V DC，持续 0.5 s

逻辑1信号（*小）2.5 mA 时 15 V DC I0.0 ~ I0.3，I0.6 ~ I0.7：8 mA 时 4 V DC

其他输入：2.5 mA 时 15 V DC

逻辑0信号（*大）1 mA 时 5 V DC I0.0 ~ I0.3，I0.6 ~ I0.7：1 mA 时 1 V DC

其他输入：1 mA 时 5 V DC，隔离（现场侧与逻辑侧）500 V AC，持续 1 min

隔离组 1，滤波时间 每个通道可单独选择（点 I0.0 到 I1.5）：

0.2，0.4，0.8，1.6，3.2，6.4 和 12.8 μ s；0.2，0.4，0.8，1.6，3.2，6.4 和 12.8 ms

每个通道可单独选择（I1.6 及更大的点）：0，6.4，12.8 ms

HSC 时钟输入频率（*大）单相：5 个 200 KHz + 1 个 30 KHz

正交相位：3 个 100 KHz + 1 个 20 KHz 数字输出

输出点数 12

类型 继电器，干触点 固态 - MOSFET（源型），电压范围 5 ~ 30 V DC 或 5 ~ 250 V AC 20.4 ~ 28.8 V DC

*大电流时的逻辑1信号 - *小 20 V DC，具有 10k Ω 负载时的逻辑0信号 - *大 0.1 V DC

每点的额定电流（*大）2.0 A 0.5 A，每个公共端的额定电流（*大）10.0 A 6 A

灯负载 30 W DC/200 W AC 5 W，通态电阻 新设备 *大为 0.2 Ω *大 0.6 Ω

每点的漏电流 - *大 10 μ A，浪涌电流 触点闭合时为 7 A 8 A，*大持续 100 ms

过载保护 无 隔离（现场侧与逻辑侧）1500 V AC，持续 1 min（线圈与触点）

无（线圈与逻辑侧）500 V AC，持续 1 min

隔离电阻 新设备*小为 100 M - 断开触点间的绝缘 750 V AC , 持续 1 min -

隔离组 1

电感钳位电压 不推荐 L+ - 48 V DC , 1 W 损耗 , 开关延迟 (Qa.0-Qa.3) *长 10 ms 断开到接通*长 1.0 μ s

接通到断开*长 3.0 μ s , 开关延迟 (Qa.4-Qb.7) *长 10 ms 断开到接通*长 50 μ s

接通到断开*长 200 μ s , 机械寿命 (无负载) 10 , 000 , 000 个断开/闭合周期 -

额定负载下的触点寿命 100 , 000 个断开/闭合周期 - STOP模式下的输出状态
上一个值或替换值 (默认值为 0)

同时接通的输出数 12 , 电缆长度 (*大值) , 以米为单位 屏蔽 : 500 m ; 非屏蔽 : 150 m