

兴安盟西门子变频器代理商

产品名称	兴安盟西门子变频器代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:变频器
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

二进制输入

打开/关断 (OFF 1) 该端子功能是 ANDed，带有串口的控制位。对于端子打开/关断上的 H 信号，主接触器会通过内部时序控制关闭。如果在允许运行端子上有一个 H 信号，控制器会启用。驱动器加速到具有速度设定值的运行速度。对于端子打开/关断上的 L 信号，驱动器通过斜坡发生器降速 $n < n_{min}$ ；在制动控制延时时间过去后，控制器被抑制， $I = 0$ 时主接触器打开。在这之后，在主接触器脱扣的可调时间之后，励磁电流降到静止励磁电流（这可以参数化）。例如，静止励磁可以被用于电机的放冷凝加热；要实现这一点，需要输入大约额定励磁电流的 30% 作为静止励磁。电磁电流达到 100% 额定励磁电流时，电机风扇必须运行。否则，励磁绕组将会过载。

允许运行该功能是 ANDed，带有串口的控制位。控制器使用允许运行端子上的 H 信号启用。对于 L 信号，控制器被抑制并且 $I = 0$ 时，脉冲被抑制。允许运行信号具有较高的优先级；这意味着若信号 (L 信号) 在运行时撤销，则会导致 $I = 0$ ，因此驱动器会减速。

数字量输入 (用户可分配输入)：其它数字量输入端子可用于用户分配的功能。在这种情况下，可以给每个用户可分配端子分配开关连接器编号，编号可以用于控制功能。

数字量输入功能举例：

电压断开 (OFF 2)：对于 OFF 2 (L 信号)，控制器会立刻被抑制，电枢电路中电流下降，在 $I = 0$ 时主接触器打开。驱动器失控降速。

快速停止 (OFF 3)：对于快速停止 (L 信号)，速度控制器输入上的速度设定值会被设置成 0，驱动器随用于快速停止的电流限制制动，这可以参数化。在 $n < n_{min}$ 上制动控制延时时间过去之后，会输入 $I = 0$ ，主接触器打开。

点动：当点动功能受控时，点动功能可用于打开/关断端子上的 L 信号、允许运行端子上的 H 信号。在这种情况下，主接触器会被关闭，驱动器加速到参数限定的点动设定值。当点动信号撤销时，驱动器会降速到 $n < n_{min}$ ；这之后，控制器会被抑制，主接触器在可参数化的时间值 (0 到 60s) 之后打开。

此外，它也可以被选择用于是否激活斜坡函数发生器，或者使用下坡上升时间=斜坡下降时间=0。

二进制输出

用户可分配发出信号功能可以用在二进制输出端子上（开路发射极输出）任何开关量（可以通过相关的用户可分配参数选择）都可以输出给每个端子。输出信号的极性和可调延时时间（0到10s）可以使用参数选择。

二进制输出功能举例：

故障：出现故障信息时，有一个L信号输出。

$n < n_{min}$ ：由于速度低于 n_{min} ，有一个L信号输出。该信号被用作例如一个零速度信号。

用于机械制动器的打开命令：可以使用此信号控制电机制动。

当使用“打开”功能打开驱动器，并输入“允许运行”信号时，会输出一个H信号来打开制动器，在这种情况下，内部控制器启用会延时一个参数化时间值（等待机械制动器打开）。当使用“关断”功能或“快速停止”关断驱动器时，会输出一个L信号在达到 $n < n_{min}$ 速度时关闭驱动器。同时，内部控制器启用会延长一个参数化时间值（等待机械制动器关闭）：当输入 $I = 0$ 时，脉冲会被抑制，主接触器打开。

MM440-150/36SE6440-2UD21-5AA11.53.904.1AMM440-220/36SE6440-2UD22-2BA12.25.005.9BMM440-300/36SE6440-2UD23-0BA136.707.7BMM440-400/36SE6440-2UD24-0BA148.5010.2BMM440-550/36SE6440-2UD25-5CA15.57.516.019CMM440-750/36SE6440-2UD27-5CA17.51122.526CMM440-1100/36SE6440-2UD31-1CA11111530.532CMM440-1500/36SE6440-2UD31-5DB11518.537.238DMM440-1850/36SE6440-2UD31-8DB118.52243.345DM440-2200/36SE6440-2UD32-2DB1223059.362DMM440-3000/36SE6440-2UD33-0EB1303771.775EMM440-3700/36SE6440-2UD33-7EB1374586.690EMM440-4500/36SE6440-2UD34-5FB14555130.6110FMM440-5500/36SE6440-2UD35-5FB15575138.5145FMM440-7500/36SE6440-2UD37-5FB17590168.5178FMM440-9000/36SE6440-2UD38-8FB190110204.5205FXMM440-110K/36SE6440-2UD41-1FB1110132244.5250FXMM440-132K/36SE6440-2UD41-3GB1132160296.4302GXMM440-160K/36SE6440-2UD41-6GB1160200354.0370GXMM440-200K/36SE6440-2UD42-0GB1200250442.0477GX

稳压直流电源具有电子控制电路，可以维持输出直流电压在一个特定的值，尽可能减少波动。特定功能区域可以电子补偿例如输入电压变化或者输出端负荷变化的影响。

稳压直流电源输出电压的纹波处于毫伏级，且主要取决于输出端的负荷。

稳压直流电源的设计可以采用不同的工作原理。最常见的电路类型有：

线性稳压电源

磁稳压器

次级脉冲开关式电源

初级脉冲开关式电源

适用于特定应用实例的最适原理将主要地取决于应用。其目标为特定负荷产后直流供电电压，且成本尽可能地低，精确度尽可能地高。

进行同相位调节的电源

方框图 进行同相位调节的变压器

带有同相位调节的变压器按常规原理运行。其供电采用交流供电系统供电（单相、两相或者三相供电）。

使用变压器进行转换，以获得所需次级电压。

经整流和滤波的二次侧电压在整流阶段转换为输出稳定的电压。调整区包括一个未控制元件和一个控制放大器。稳定输出电压和过滤电容处的非稳定电压之间的差值转变成了未控制元件的热损。此处，未控制元件的功能就像一个快速可调电阻。无论哪种情况所导致的热损，都是由未控制元件上的输出电流和压降所产生。

该系统适应性极强。即使没有其他调整，也可提供几个输出电压。在多输出的情况下，单个二次侧电路一般分别由输入变压器的二次侧绕组产生。某些应用，仅能根据该电路原理解决。尤其是需要具备高调节精度、小残余纹波和快补偿时间的情况。

然而，其效率比较低，重量和体积也很大。因此，带同相位调节的变压器只是一种较低特定功率下的经济替代方案。