

西门子代理商|苏州PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 苏州PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

西门子代理商|苏州PLC模块代理商6SL3720-1TE31-3AB3SINAMICS S120 变频调速柜 书本型装柜套件

单电机模块 输入：510-720V DC 输出：0-480V 三相交流，132A

额定功率：71kW书本型逆变柜概述书本型逆变柜也可作为书本型变频调速柜，电压等级为380V到480V（直流环节电压从510V到720V）。逆变柜以单轴逆变柜的形式提供，额定功率为4.8kW到71kW，用于连接电机。设计书本型逆变柜采用装柜组件并安装在书本型逆变柜中。装柜组件包括控制书本型逆变模块需要的所有部件。在一个书本型柜体中可以安装多个书本型装柜组件，具体数目取决于安装宽度要求，从而取决于功率。书本型逆变柜中的组件数量由逆变柜的有效宽度决定。可以根据系统的要求来选用相应宽度的逆变柜。书本型逆变柜通过熔断开关分别连接到SINAMICS S120的直流母排。而不是通过逆变模块的直流母排来直连的。基本型书本型变频调速柜组件包括以下组件：书本型逆变柜每个逆变装置安装有熔断器保护隔离开关用户端子排

-X55.1屏蔽接线板相应的电气连接件书本型变频调速柜高防护等级可以到IP54，而无需降额。有些参数与装置型逆变柜的修正值会有不同，这一点在选型时需要考虑。关于降额数据，请参见“风冷型”>“特性曲线”。集成连接示例：书本型柜体中的书本型装柜组件（书本型单轴逆变装置）技术规范电源电压380...480V 3AC直流环节电压510...720V DC单轴逆变模块，书本型装柜组件6SL37

20-1TE21-0AB46SL3720-1TE21-8AB46SL3720-1TE23-0AB46SL3720-1TE24-5AB4类型等级I L (50 Hz

400 V) 时1)kW4.89.71624I H (50 Hz 400 V) 时1)4.18.213.721I L (60 Hz 460 V)

时2)[hp]5102030I H (60 Hz 460 V) 时2)1525输出电流额定电流 I rated

OA91845基本负载电流 IH 3)7.715.325.538大电流 I max O275490DC

直接回路电流 Id4)A112236电流要求24 V DC，大值0.750.80.9直流环节电容 μ F1102207051230脉冲频率 5

)额定频率kHz4脉冲频率，大值有电流降额大功耗 6)50 Hz 400 V 下0.080.1650.290.3660 Hz 460 V

时冷却空气需要量m³/s (ft³/s)0.009 (0.32)0.016 (0.57)0.023

(0.81)噪声等级 LpA(1 m)，50/60 HzdB<60<65电机连接U₂, V₂, W₂终端终端大导线截面积

(IEC)mm²6大电缆长度 7)屏蔽m (ft)50 (164)70 (230)100 (328)非屏蔽75 (246)150 (492)PE/GND 连接PE

母排PE 母排母排截面积600240防护等级IP20IP20重量，约kg (lb)20 (44.1)21.9 (48.3)27 (59.5)宽度mm (in)100 (3.94)200 (7.87)额定短路电流（符合IEC）kA651)典型 6

极标准感应电机的额定功率，基于IL或IH，电源400V 3AC 50Hz。2)典型 6

极标准感应电机的额定功率，基于 I_L 或 I_H ，电源 460 V
3 AC 60 Hz。3) 基本负载电流 I_L 基于持续 60 s 的 110 % 负载持续率或持续 10 s 的 150 %
负载持续率，负载持续率时间为 300 s。4) 对应于 600 V
直流环节电压。5) 关于脉冲频率和大输出电流/输出频率之间的相互关系，请参见《SINAMICS
低压工程手册》。6) 标定的功耗是在负载时的大值。正常情况下，损耗相应会低些。7) 所有电机
电缆和直流环节。更长电缆的特殊配置请咨询西门子公司。电源电压 380 ... 480 V 3 AC 单轴逆
变模块，书本型装柜组件 6SL3720-1TE26-0AB46SL3720-1TE28-5AB36SL3720-1TE31-3AB3I L (50 Hz
400 V) 时 1) 32467128375740601005075 额定电流 I_{rated} O8513251681051201412107210215824 V
DC，大值 1.5141018802820 额定频率有电流降额 50 Hz 400 V 下 0.481.250.044 (1.55)0.144 (5.09)<733570 屏蔽 33
(72.8)41 (90.4)300 (11.8) 西门子代理商|苏州 PLC 模块代理商
西门子代理商|苏州 PLC 模块代理商