

成都西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商

产品名称	成都西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

INAMICS DC MASTER 直流变频器系列包括：

带有控制装置（CUD）电子装置模块和用于插接其它 CUD 的扩展槽（在一个可旋转托架上），

带有采用全受控三相桥接电路配置的晶闸管的电源部分（二象限驱动器B6C 或四象限驱动器:(B6) A (B6) C),

一部风扇（*高 125A：自然风），

带有集成续流电路的单象限励磁电源部分（还可以选择无励磁或者带有集成励磁过压保护功能的二象限励磁）

电子装置电源，

一个标准的 BOP20 操作面板（附件提供 AOP30***操作面板）。

SINAMICS DC MASTER 是西门子生产的新一代直流变频器。SINAMICS DC MASTER 简称为：SINAMICS DCM - 体现了新一代产品的优势。该产品把上一代 SIMOREG DC-MASTER 的优点与 SINAMICS 系列产品的优势结合在了一起。

在质量、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 不仅超越了自己的上一代产品，而且特别是在功能领域，提供了新的功能，并且集成了上一代产品的标准功能。

SINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列的新成员，将许多以交流技术而名的 SINAMICS 工具和组件用在了直流技术方面。

作为可扩展的驱动器系统，SINAMICS DC MASTER 系列变频器在应对基本应用和要求苛刻的应用方面都表现出色。直流变频器配备了进行标准的闭环控制的标准的控制装置（标准 CUD）。使用将标准 CUD 和** CUD 组合在一起的选件可以处理在计算性能和接口数量要求更高的应用。

SINAMICS DC MASTER 系列直流变频器把开环和闭环控制以及电源部分结合在了同一部设备上。由于具有紧凑而节省空间的外形设计而与众不同。

AOP30 操作面板和 BOP20 基本操作面板可以用于试运行和本地运行。

CUD 的接口和数字输入/输出的数量可以使用附加模块补充 - 例如 TM15 和 TM31 端子模块。

直流驱动系统的组件以及这些组件如何逻辑互连见“直流驱动器的系统组件”-“概述”中的框图。该部分还在“工程”一节下提供了流程图，为选择和确定所需的组件提供支持。

技术规范

通用技术数据

相关标准

EN 50178

EN 50274

EN 60146-1-1

EN 61800-1

EN 61800-3

EN 61800-5-1

IEC 62103 (与 EN 50178 相同)

UBC 97

电气数据

过压类别

过压强度

无线电干扰抑制

机械数据

防护等级

防护级别

冷却方式

额定直流电流 125A 的装置：运行时允许的环境温度

额定直流电流 210 A 的装置：运行时允许的环境温度

闭环控制稳定性

针对脉冲编码器运行和数字设定值

针对模拟转速计和模拟设定值 1)

MTBF

环境条件

在存储和运输期间允许的环境温度

允许的湿度

气候等级

绝缘

安装高度

机械强度

振动载荷

冲击载荷

认证

UL/cUL UL 文件号：E203250

UL 508 C (功率转换设备的 UL 标准) 高 (包括) 575V 设备的认证

GOST

劳埃德船级社 为了保持船用认证的重要限制值，应该使用无线干扰抑制滤波器 (见“附件和辅助组件”) 并选择选项 M08 (涂层 PCB 板)

挪威船级社

美国船级社

德国劳埃德船级社

1) 条件：闭环控制 (PI 控制) 稳定性是指额定电机速度，在 SINAMICS DC MASTER 处于温暖的运行条件下时应用。这基于以下先决条件：

温度变化 $\pm 10^{\circ}\text{C}$

线路供电电压改变额定输入电压的 $\pm 10\%$ / -5%

具有温度补偿 $0.15\%/10^{\circ}\text{C}$ 特性的测速电机的温度系数 (仅适用于模拟测速电机)