

SIEMENS广东省阳江市中国西门子授权一级总代理商

产品名称	SIEMENS广东省阳江市中国西门子授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子G120C调式：驱动控制

变频器通过控制单元上的端子排或现场总线接口从上级控制器中获得指令。驱动控制定义了变频器如何响应这些指令。电机接通和关闭时的顺序控制 (页 168) 调整端子排的预设置 (页 171) 通过数字量输入控制正转和反转 (页 183) 通过 PROFIBUS 或 PROFINET 进行驱动控制 (页 193) Modbus RTU 驱动控制 (页 210) USS 驱动控制 (页 214) Ethernet/IP 驱动控制 (页 218) JOG (页 219) 限制位置控制 (页 221) 变频器可在驱动控制不同的设置间切换。切换变频器控制 (指令数据组) (页 223) 变频器具有电机抱闸控制。电机抱闸使得关闭的电机位于原味。电机抱闸 (页 226) 使用自由功能块可以在变频器内建立可配置的信号互联。自由功能块 (页 230) 您可以选择以何种物理单位在变频器上显示相应的值。选择物理单元 (页 231) 安全功能 安全功能用于对变频器功能的安全性有高要求的应用场合。安全转矩停止(STO)安全功能 (页 235) 设定值和设定值处理 原则上设定值确定电机转速。设定值 (页 249) 设定值处理用于避免斜坡功能发生器使转速剧烈变化，并将转速控制在值以下。设定值计算 (页 263) 工艺控制器 工艺控制器用来控制过程数据，如压力、温度、液位或**。电机控制从上级控制器中或工艺控制器中获得设定值。PID 工艺控制器 (页 273) 电机控制 电机控制用于使电机跟踪转速设定值。可以在不同的控制方式之间选择。电机控制 (页 281) 变频器具有不同的方法使电机电气制动。采用电气制动时，电机会产生一个转矩，使转速降低，直至静止。电气制动电机 (页 308) 变频器保护 保护功能可以避免损坏电机、变频器和所驱动的负载。过电流保护 (页 317) 通过温度监控实现的变频器保护 (页 318) 带温度传感器的电机保护 (页 321) 计算电机温度以保护电机 (页 324) 通过电压限值的电机保护和变频器保护 (页 326) **变频器的可用性 动能缓冲将负载的运动能转换为电气能，从而消除短时电源故障。动能缓冲 (Vdc min 控制) (页 335) 捕捉再启动功能能在电机仍然旋转时顺利将其接通。捕捉重启 - 接通正在旋转的电机 (页 328) 自动重启功能激活时，电源故障后变频器会自行尝试再次接通电机，必要时还会应答出现的故障。自动重启 (页 330) 节能 标准异步电机的效率优化能在部分负载区域内降低电机损耗。效率优化 (页 337) 需要时，电源接触器控制会将变频器从电源上断开，以降低变频器损耗。电源接触器控制 (页 341)

变频器会计算受控的变频器运行与机械**控制相比节约了多少能量。 计算涡轮机节省的能量 (页 343)