西门子6SL3210-1KE14-3UF2变频器

产品名称	西门子6SL3210-1KE14-3UF2变频器
公司名称	上海烨哲自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15576966066

产品详情

SINAMICS G120 标准型变频器 0.37 kW 至 250 kW (0.5 至 400 hp) 直流母线组件 > 制动电阻 1/101 1 ■技术参数 电源电压 500 ...690 V 3 AC 制动电阻 JJY:023424020002 JJY:023434020002 JJY:023464020002 1) 电阻 W 31 21 10.5 额定功率 PDB （持续制动功率） kW 1.85 2.75 5.5 额定功率 Pmax （负载持续时间 ta = 12 s，周期时间 t = 240 s 时） kW 37 55 110 功率模块 电缆 电缆 电缆 恒温开关 集成式 集成式 集成式 防护等级 IP21 IP21 IP21 深度 宽 mm 610 630 1) 高度 mm 220 350 1) 深度 mm 180 180 1) 重量（近似值） kg 9.5 13.5 27 适用于功率模块 PM240-2 型号 6SL3210-1PH21-4 .L0 6SL3210-1PH22-0 .L0 6SL3210-1PH22-3 .L0 6SL3210-1PH22-7 .L0 6SL3210-1PH23-5 .L0 6SL3210-1PH24-2 .L0 6SL3210-1PH25-2 .L0 6SL3210-1PH26-2 .L0 6SL3210-1PH28-0 .L0 6SL3210-1PH31-0 .L0 6SL3210-1PH31-2 .L0 6SL3210-1PH31-4 .L0 外形尺寸 FSD FSE FSF 电源电压 380 ...480 V 3 AC 制动电阻 6SL3000-1BE31-3AA0 6SL3000-1BE32-5AA0 电阻 W 4.4 2.2 额定功率 PDB （持续制动功率） kW 25 50 额定功率 Pmax （负载持续时间 ta = 15 s，周期时间 t = 90 s 时） kW 125 250 功率模块 M10 螺柱 M10 螺柱 恒温开关 常闭触点 常闭触点 接触载荷，*大值 250 V AC/2.5 A 250 V AC/2.5 A 防护等级 IP20 IP20 深度 宽 mm 740 810 高度 mm 605 1325 深度 mm 485 485 可作为底部组件 否 否 重量（近似值） kg 50 120 适用于功率模块 PM240 型号 6SL3224-0XE41-3UA0 6SL3224-0XE41-6UA0 6SL3224-0XE42-0UA0 外形尺寸 FSGX FSGX ■特性曲线 a P P P G_D211_EN_00038b max DB 制动电阻的负载示意图 ta = 12 s 或 15 s（见“ 技术规格 ”一章） t = 240 s 或 90 s（见“ 技术规格 ”一章） 1) 该制动电阻器由两个 JJY:023434020002 制动电阻组成；这两个制动电 阻必须并联连接到工厂 / 系统侧。Siemens D 31.3 · 2016 SINAMICS G120 标准型变频器 0.37 kW 至 250 kW (0.5 至 400 hp) 直流母线组件 > 制动模块 1/102 1 ■概述 为了在掉电时实现驱动的可控停车时（例如紧急回退或急停类别 1），以及在短暂的再生式运行中限制直流母线电压，需要使用一个制动模块，并为其搭配外部电阻。制动模块包含功率电子器件和对应的控制回路。运行期间，直流母线中的多余电能由外部制动电阻转换为热量。制动模块独立于变频器控制而自主工作。
制动模块组件用于配合FSGX型的功率模块PM240，其结构设计针对内置式安装，并通过功率模块的风扇进行冷却。电子器件由直

流母线供电。该模块通过供货范围中包含的汇流排套件连接至直 流母线。 通过 DIP 开关可调节制动模块的响应阈值。技术参数中给出的制 动功率为达到响应阈值上限时的数值。 ■设计 标准配置的制动模块配备以下接口： 1个直流母线接口 1个制动电阻接口 1路数字量输入（禁用制动模块/应答故障） 1路数字量输出（制动模块禁用） 1个DIP 开关，用于调节响应阈值 ■选型及订货数据 描述 产品编号 直流母线电压 510 … 720 V DC 制动模块，50 kW/250 kW 6SL3300-1AE32-5AA0 ■集成 21.6 21.5 21.4 21.3 21.2 21.1 X21 +24 V 0 V 0 V R1 DCNA R2 DCPA T1 T2 G_D211_EN_00012a 制动模块连接示例Siemens D 31.3 · 2016 SINAMICS G120 标准型变频器 0.37 kW 至 250 kW (0.5 至 400 hp) 直流母线组件 > 制动模块 1/103 1 ■技术参数 直流母线电压 510 ...DC 720 V 制动模块 6SL3300-1AE32-5AA0 功率 额定功率 PDB 50 kW 额定功率 P15 250 kW 功率损耗 P20 200 kW 功率损耗 P40 100 kW 响应阈值 可通过 DIP 开关设置 774 V（出厂设置） 或 673 V *大电缆长度 与制动电阻间 50 m 数字量输入 依据 IEC 61131-2 Type 1 电压 -3 ...+30 V 低位电平 （断开的数字量输入为“ 低 ”） -3 ...+5 V 高位电平 15 ...30 V 电流消耗（DC 24 V 时的典型值） 10 mA *大连接横截面 1.5 mm2 数字量输出 持续短路保护 电压 DC 24 V 每路数字量输出的*大负载电流 500 mA *大连接横截面 1.5 mm2 R1/R2 连接 M8 螺钉 *大连接横截面 50 mm2 重量（近似值） 7.3 kg 认证 cURus 配套用于功率模块 PM240，内置安装 外形尺寸 FSGX