

西门子变频器中国总级代理商

产品名称	西门子变频器中国总级代理商
公司名称	上海焯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) 功率模块 1/52 1 技术参数 通用技术参数
功率模块 PM230 PM240-2 PM240 PM250 运行电压 380 ...480 V 3 AC $\pm 10\%$ FSA 到 FSC: 200 ... 240 V 1 AC/3
AC $\pm 10\%$ 380 ... 480 V 3 AC $\pm 10\%$ FSD 到 FSF: 200 ...240 V 3 AC -20% ...+10% 380 ...480 V 3 AC -20%
...+10% 500 ...690 V 3 AC -20% ...+10% 380 ...480 V 3 AC $\pm 10\%$ 380 ...480 V 3 AC $\pm 10\%$ 电网要求 短路功率
RSC >100 >25 200 V: 对于 RSC , 建议为 FSA 至 FSC 型产品安装一个进线电抗器, 或者, 选用
下一个更高额定功率等级的电源模块。400 V: 对于 RSC >100 , 建议安装一个进线电抗器,
或者, 选用下一个更高额定功率等级的电源模块。>25 对于 RSC >100, 建议配装进线电抗器。>100
输入频率 47 ...63 Hz 输出频率 V/f 控制方式 0 ...550 Hz 矢量控制方式 0 ...240 Hz 脉冲频率 4 kHz
对于更高脉冲频率, 请参见降容数据 200 V:4 kHz 400 V:2 kHz 690 V:2 kHz 对于更高脉冲频率, 请参
见降容数据 2 kHz 对于更高脉冲频率, 请参见降容数据 4 kHz 对于更高脉冲频率, 请参见降容数据
功率因数 I 0.9 0.7 FSD 到 FSF: - 200 V 和 400 V:0.95 - 690 V:0.9 0.7 ...0.85 0.9 偏移因子 $\cos\phi$ 0.95 FSA 到 FSC:0.95
FSD 到 FSF:0.99 0.95 0.95, 容性变频器效率 86 ...98% 92 ...95% 95 ...98% 95 ...97% *大输出电压
占输入电压的百分比 95% 95% 95% 87% 过载能力 低过载 (low overload, LO) 提示:
过载时, 不会降低基本负载电流 I_L 。FSA 到 FSC: $1.5 \times$ 基本负载电流 I_L (即 150% 过载), 持续 3 s ;
plus $1.1 \times$ 基本负载电流 I_L (即 110% 过载), 持续 57 s (在 300 s 的周期时间内) FSD 到 FSF: $1.1 \times$
倍基本负载电流 I_L (即: 110% 过载), 持续时间 60s, 在周期时间 300 s 以内 $1.5 \times$ 基本负载电流
 I_L (即 150% 过载), 持续 3 s ; plus $1.1 \times$ 基本负载电流 I_L (即 110% 过载), 持续 57 s (在 300 s
的周期时间内) *大 90 kW (LO) : $1.5 \times$ 基本负载电流 I_L (即 150% 过载), 持续 3 s ; plus $1.1 \times$
基本负载电流 I_L (即 110% 过载), 持续 57 s (在 300 s 的周期时间内) 110 kW 或更高 (LO) : $1.5 \times$
基本负载电流 I_L (即 150% 过载), 持续 1 s ; plus $1.1 \times$ 基本负载电流 I_L (即 110% 过载), 持续 59
s (在 300 s 的周期时间内) 高过载 (high overload, HO) 提示: 过载时, 不会降低基本负载电流 I_H 。FSA
到 FSC: $2 \times$ 基本负载电流 I_H (即 200% 过载), 持续 3 s ; plus $1.5 \times$ 基本负载电流 I_H (即 150%
过载), 持续 57 s (在 300 s 的周期时间内) FSD 到 FSF: $1.5 \times$ 倍基本负载电流