

SIEMENS
Ingenuity for life

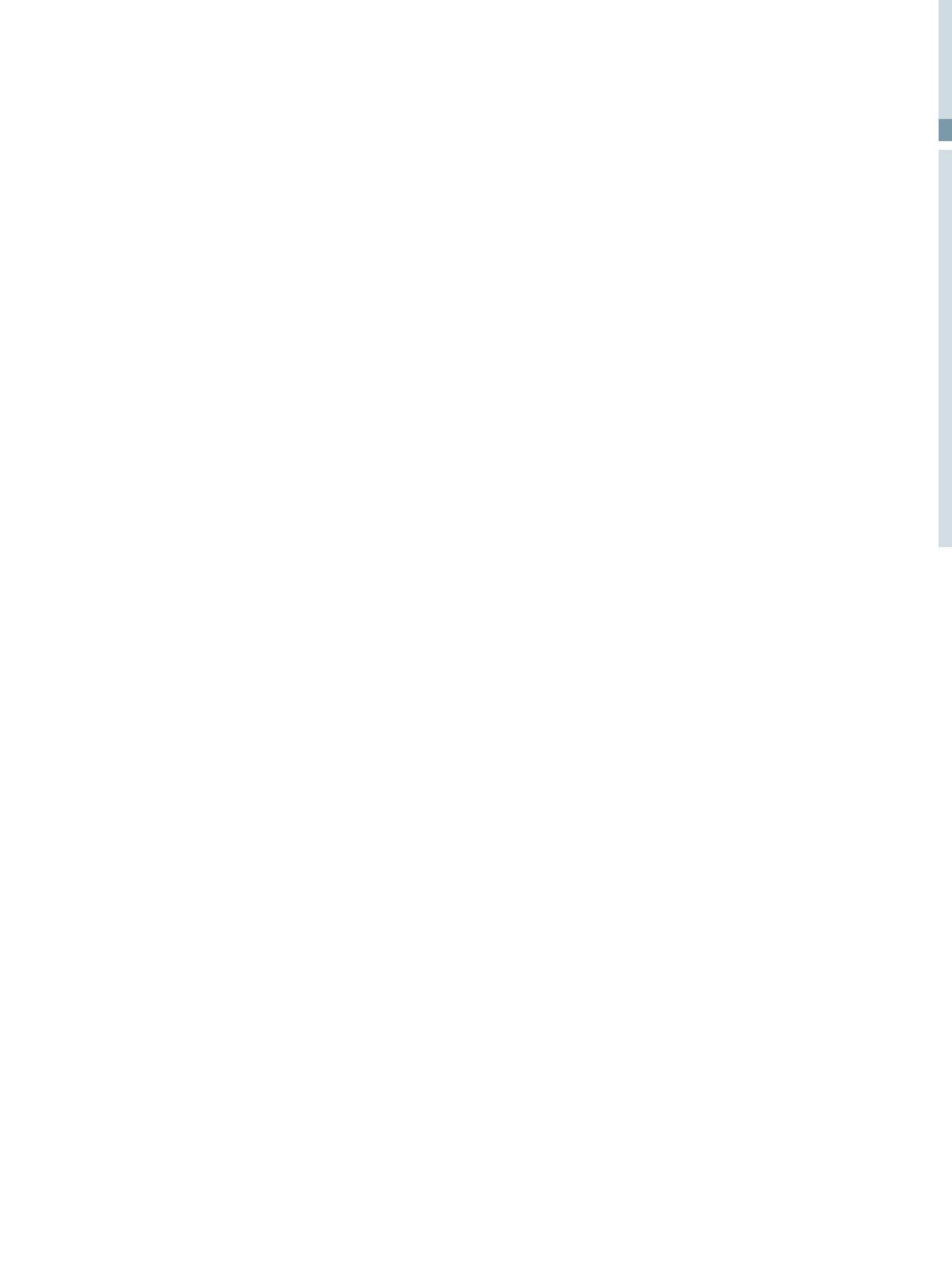


产品样本

2020.10

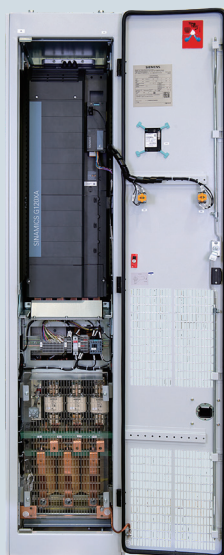
G120XA 高品质单机传动变频柜

[siemens.com.cn/sinamics-g120xa](https://www.siemens.com.cn/sinamics-g120xa)



G120XA 高品质单机传动变频柜

目录



2	产品概览
4	技术参数
8	接线图
9	外形尺寸
12	选型与订货数据
16	服务与支持

G120XA

高品质单机传动变频柜

产品概览

概述

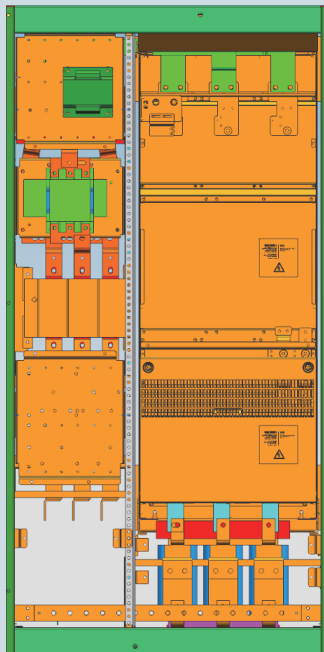
西门子 G120XA 单机变频柜, 3AC380V-440V, 75KW-560KW, 充分考虑了工业生产及基础设施行业对风机、泵及压缩机类应用的需求, 为客户量身定做高性能驱动方案, 使其能够轻松掌握从设计到设备运行的整个过程。

典型应用包括:

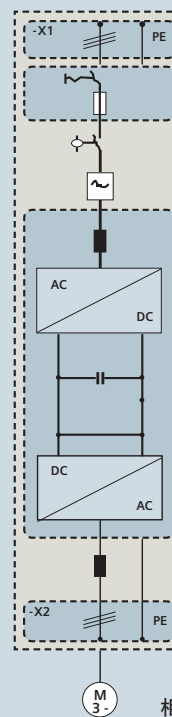
- 供暖或冷却设备的循环泵
- 增压站用泵
- 液位控制
- 冷却塔中的风机
- 用于进风和排风的风机
- 用于隧道和多层停车场的风机
- 用于楼梯井的风机
- 制冷设备压缩机

设计

- 模块化的结构设计使得柜体尺寸非常紧凑, FSF/FSG 柜型 (75~250kW) 柜宽仅 400mm。
- FSF/FSG 型柜 (75~250kW), 变频装置采用抽拉式拆装方式, 方便客户在现场维护。
- 柜体采用高效的冷却方案并通过严格测试, 以确保产品在客户现场稳定运行。
- 高品质的柜体框架及低压元器件充分保证了产品的质量及寿命。
- 采用菜单引导的调试方式, 快速方便, 节约参数设置时间。
- 多种实用的电气和机械选件, 涵盖进线侧、输出侧、控制回路及机械结构等方面, 满足了各种客户需求。



机械结构图 (FSH)



- 电源连接
- 主开关
- 熔断器
- 主接触器 (选件)
- 输入电抗器 UK=2%
- 整流器
- 直流中间回路
- 逆变器
- 输出电抗器 (选件)
- 电动机连接



柜内系统图 (FSH)

工艺功能

本产品已集成了针对泵、风机和压缩机的功能，例如：

- 专用固件功能，如清堵模式和注水模式
- 自动重启
掉电或出现故障后自动重启应用。
- 捕捉再启动
在电机运行状态下接入变频器。
- 降低磁通量
通过闭环控制模式 V/f (ECO) 和无编码器矢量控制，根据当前负载比例自动调整电机电流。
- 级联电路
变频器根据负载开启或关闭最多三台附加电机，从而提供极为恒定的输出功率（通过外部附加电路实现）。
- 睡眠模式
低于外部设定值或内部 PID 控制器设定值时开启或关闭驱动。
- 实时时钟
用于基于时间的过程控制，例如在夜晚通过供热控制降低温度以及自动切换夏令时 / 冬令时。
- 四个集成 PID 控制器
一个 PID 控制器依据压力、温度、流量、液位、空气质量或其他过程变量对驱动转速进行闭环控制；另外三个 PID 控制器的输出端可自由使用，例如可用于控制阀门（供热、冷却）或止回阀。
- 火灾模式
特殊的变频器运行模式，可提升驱动系统在火警条件下的可用性。
- 旁路模式
达到设定值或出现故障时切换至电网运行（通过外部附加电路实现）。
- 可编程定时开关

质量

- G120XA 变频器根据相关国际标准和规程制造，产品具有极高的可靠性、可用性和功能性。
- 无论是开发、设计、制造，还是订货处理和物流供应中心，均通过独立机构的 DIN ISO9001 认证。

G120XA

高品质单机传动变频器

技术参数

技术参数

电气参数	
进线电压	3AC 380 ... 440, -15%/+10%
输出电压	3AC 0V ~ 0.97 x 电源电压
供电类型	星点接地的电网 (TN, TT) 和不接地电网 (IT)
进线频率	47 ... 63 Hz
输出频率	FSF/G: 取决于控制模式, V/f 0 ... 550 Hz; 矢量控制 0-240 Hz FSH/J: 取决于控制模式 0 ... 100 Hz
功率因数 (基波)	0.75 ~ 0.93
效率	98%
过电压类别	符合 IEC 61800-5-1: 动力连接: OVC III 控制连接: OVC I
控制方式	不带编码器的矢量控制、V/f 控制
设定值分辨率	0.01 Hz
机械参数	
柜体框架	8MF, 柜门配备双齿锁
柜体颜色	RAL 7035
保护类别	I 类, 根据标准 EN 61800-5-1
触摸保护	规范使用时符合标准 EN50274/BGV A3
铜排处理	酸洗钝化处理
防护等级	标配 IP20, IP21/IP23/IP43 可选
进线方式	下进下出
操作及维护	正面 控制连接: OVC I
冷却方式	强制风冷
冷却空气	清洁、干燥的空气
外形尺寸 * (宽 x 高 x 深)	FSF/G: 400 x 2000 x 600 FSH: 1000 x 2000 x 600 FSJ: 1600 x 2000 x 600

更多技术参数, 请参考 G120XA Cabinet 操作手册

* 这里为 IP20 机柜尺寸, IP21 机柜高度增加 250 mm, IP23/IP43 高度增加 400 mm

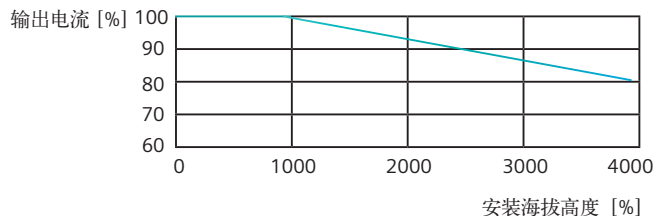
技术参数

环境条件	储存	运输	运行
环境温度	-25 ... +55 ° C	-25 ... +70 ° C -40 ° C 24 小时	0 ... +40 ° C Max. +50 ° C, 见特性曲线 / 降容数据
相对湿度 (不允许凝露)	5 ... 95 % Class 1K4 acc. to IEC 60721-3-1	5 ... 95 % @ 40 ° C Class 2K3 acc. to IEC 60721-3-2	5 ... 95 % Class 3K3 acc. to IEC 60721-3-3
污染等级	2 类 EN 61800-5-1		
海拔	海拔 ≤1000m 不降容, >1000m 参见降容曲线		
机械稳定性	储存	运输	运行
抗振性			
振幅	5 ... 9 Hz 时 1.5 mm	5 ... 9 Hz 时 3.1 mm	10 ... 58 Hz 时 0.075 mm
加速度	>9 ... 200 Hz 时 5 m/s ²	>9 ... 200 Hz 时 10 m/s ²	>58 ... 200 Hz 时 9.8 m/s ²
抗冲击性 (加速度)	22 ms 时 40 m/s ² 1M2 级, EN60721-3-1	11 ms 时 100 m/s ² 2M2 级, EN60721-3-2	11 ms 时 100 m/s ² 3M4 级, EN60721-3-3
噪声 L _{pA} (1m)	≤76 dB (A)		
软件功能			
设定值给定	✓ 可参数设置		
固定频率	✓ 16 个, 可参数设置		
JOG	✓		
数字电动电位器 MOP	✓		
斜坡平滑	✓		
扩展斜坡函数发生器	✓ 带斜坡平滑 OFF3		
滑差补偿	✓		
可转换驱动数据组 DDS	✓		
可转换指令数据组 CDS	✓		
捕捉再启动	✓		
自动重启	✓ 掉电或运行故障之后		
工艺控制器内部 PID	✓		
节能显示	✓		
附加的 PID 控制器	✓ 可自由编程, 3 个		
PID 控制器的睡眠模式	✓ 内部 / 外部		
V 形带监控	✓ 采用 / 不采用传感器 (负载转矩监控)		
空载 / 过载保护监控	✓ 负载转矩监控		
降容	✓		
电机热保护	✓ (I ² t, 传感器: PTC、Pt100、Pt1000、KTY84 和双金属)		
变频器热保护	✓		
电机识别	✓		
自动斜坡	✓ Vdc_max 控制器		
动能缓冲	✓ Vdc_min 控制器		
制动功能	✓ 直流制动及复合制动		

技术参数

安装海拔高度与电流降容的函数关系

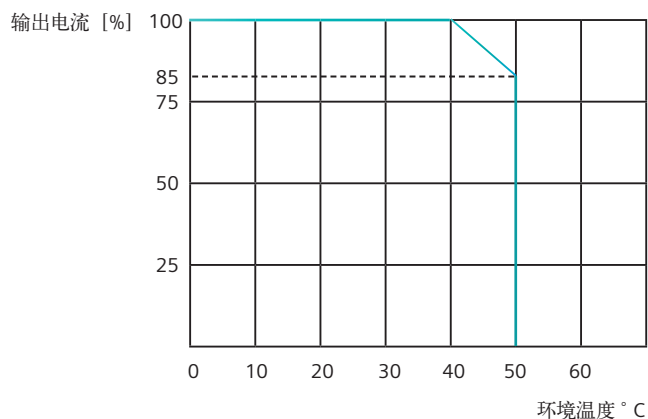
- 安装海拔高度超过 1000 m 时，允许的变频器输出电流会降低。



不同安装海拔高度下允许接入的电网

- 安装海拔高度最高为 4000 m。
- 安装海拔高度 ≤ 2000 m 时，允许将变频器连接到任何规定的电网系统。
- 安装海拔高度在 2000 m ... 4000 m 之间时：
 - 允许连接到中性点接地的 TN 系统。
 - 不允许连接到相线接地的 TN 系统。
 - 也可以使用隔离变压器来提供中性点接地的 TN 系统。
 - 无需降低相间电压。

环境温度与电流降容的函数关系



电机电缆长度

可连接的最长电缆长度针对的是市场上常用的电缆型号或西门子推荐的电缆型号。需要使用超出此长度的电缆时，请事先咨询西门子。

这里列出的电缆长度是变频器设备和电机之间的实际长度，考量因素包括平行布线、载流能力和布线系数等。

允许的电机电缆最大长度 (屏蔽 / 非屏蔽), 单位 m ¹⁾	FSF/FSG	FSH/FSJ
无 EMC 类别要求		
G120XA 柜机, 不带选配的输出电抗器	300/450	150 / 200
G120XA 柜机, 带选配的输出电抗器 (L08)	300/450	300 / 450
G120XA 柜机, 带选配的 2 个输出电抗器 (客户定制)	525/800	-/-
符合 EN61800-3 类 EMC 类别要求		
G120XA 柜机, 集成 C3 类进线滤波器 符合 IEC61800-3 类规定的限值	150/-	100/-

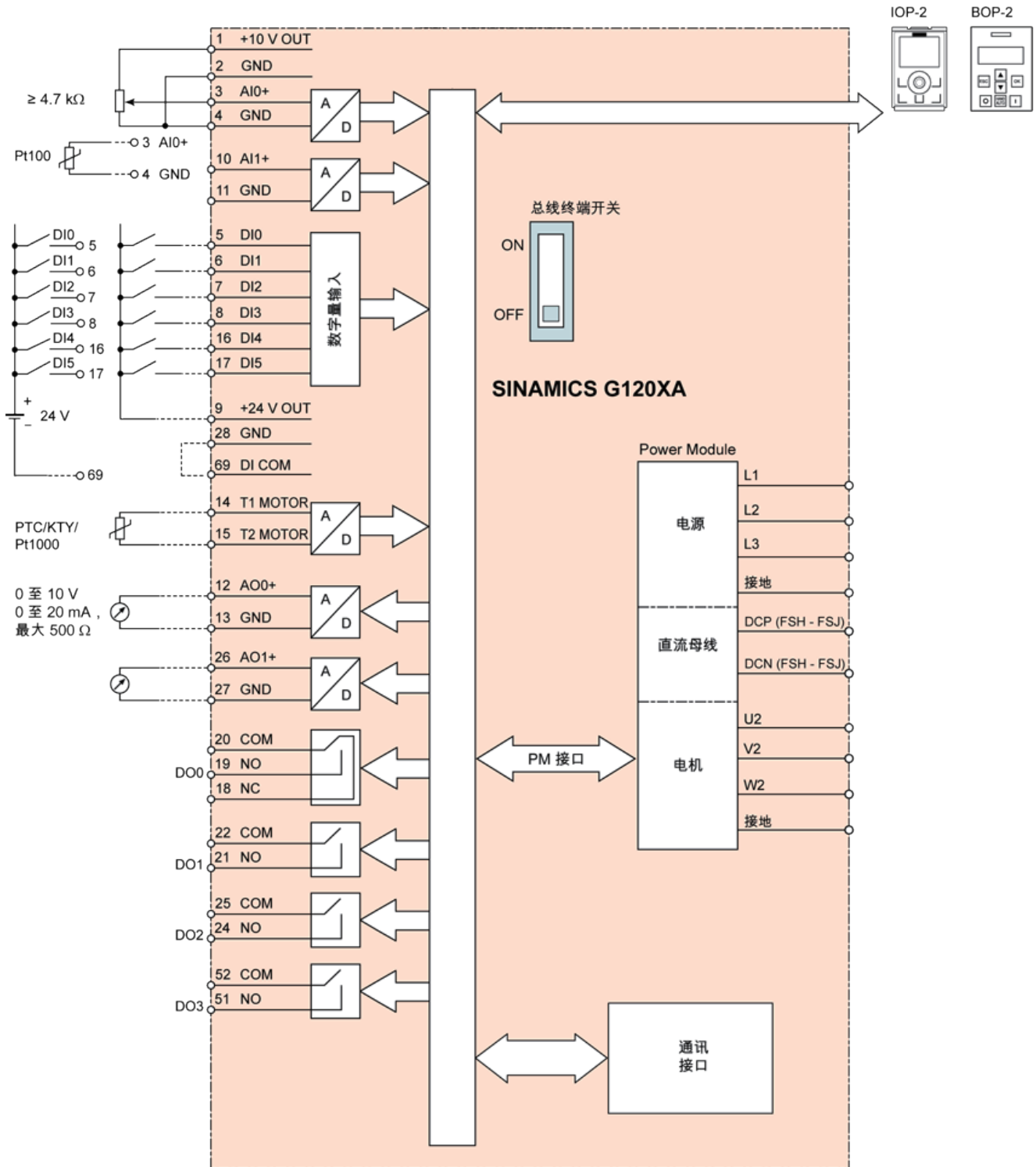
1): 该值适用于适用于出厂设置的脉冲频率

注: 就外形尺寸 FSF 至 FSG 而言, 借助 1 个输出电抗器不能增大允许的最大电缆长度, 电机绕组的负载因电压斜率 (du/dt) 减小而降低; 借助两个串联的输出电抗器可将允许的最大电缆长度提升至 525 m (屏蔽) 和 800 m (未屏蔽)。

G120XA 高品质单机传动变频器

接线图

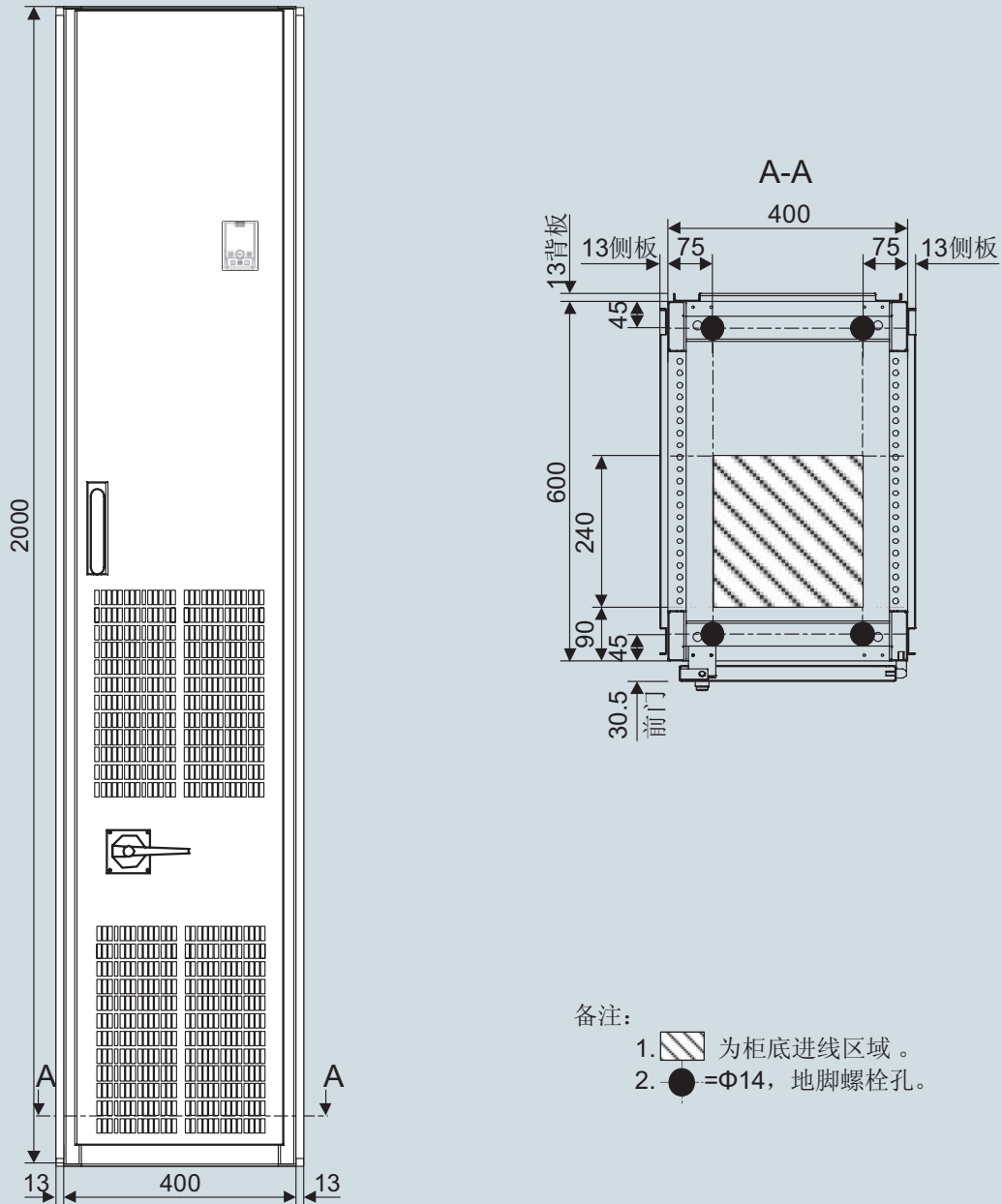
G120XA 变频器 IO 接线图示例



* 具体接线请参照 G120XA 柜机操作说明及原理图

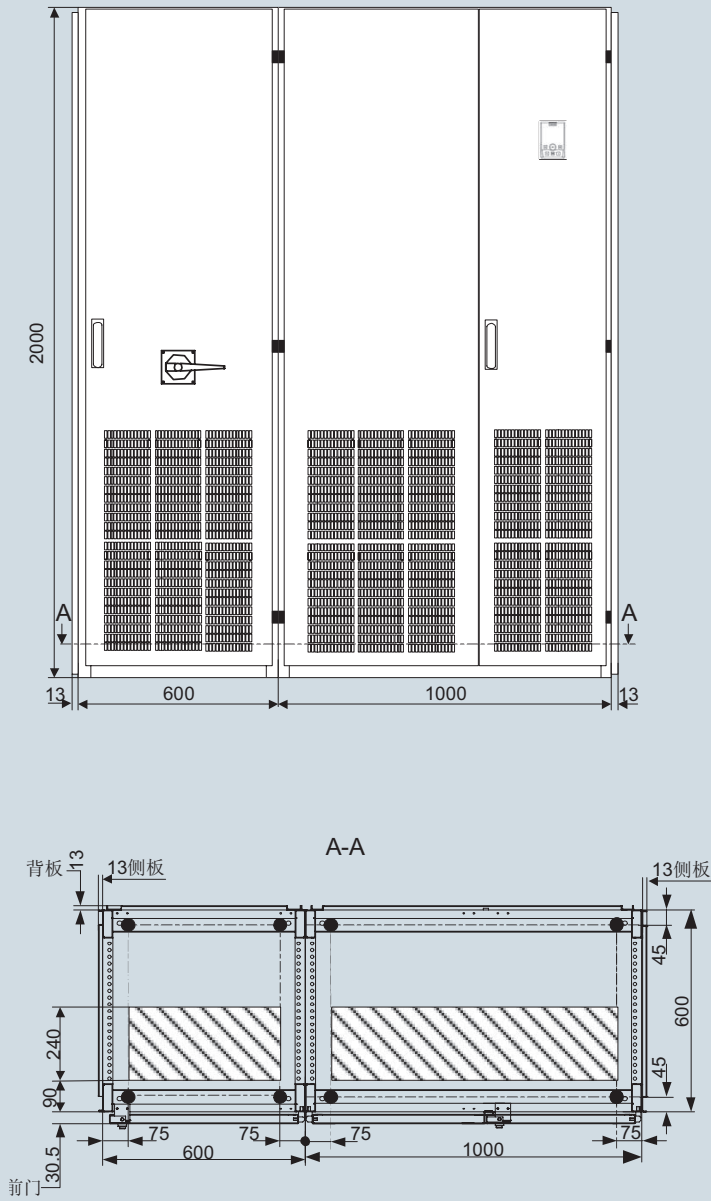
外形尺寸

FSF/FSG 柜型 IP20 (单位 mm)





外形尺寸

FSJ 柜型 IP20 (单位 mm)



备注:

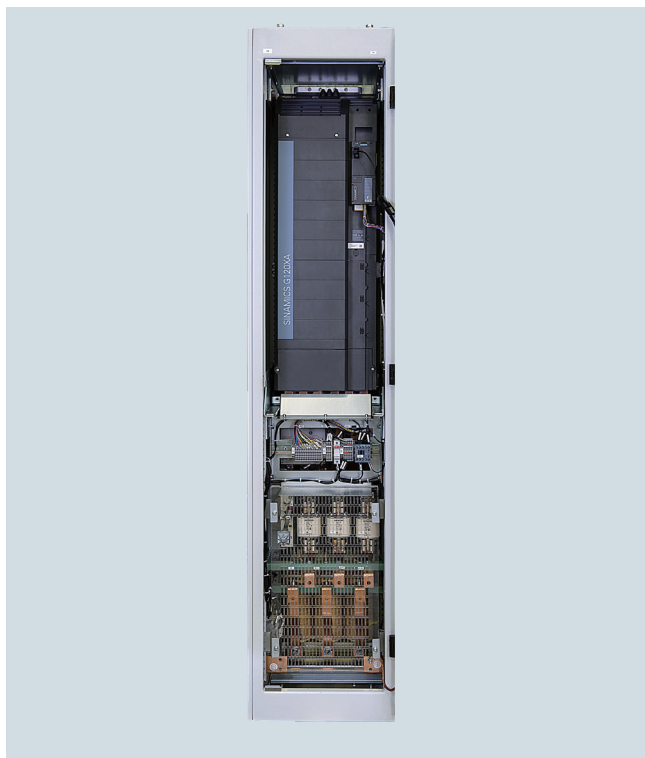
1.  为柜底进线区域。
2.  = $\Phi 14$, 地脚螺栓孔。

G120XA

高品质单机传动变频器

选型与订货数据

标准配置



标准配置

- 机柜颜色 RAL7035
- 防护等级 IP20
- 操作面板 BOP-2
- 电源输入端子
- 电机输出端子
- 进线主开关 + 熔断器
- 输入电抗器 (F/G 装置内置, H/J 外置)
- 装置内置 EMC 滤波器 (C3 类)
- 功率单元 (集成整流、直流及逆变环节)
- 装置内置冷却风扇
- Modbus RTU, USS, BACnet MS/TP 通讯协议
- 控制单元模拟量 / 数字量输入输出
- 防触摸保护护板
- 震动 / 倾斜标识

订货信息

额定输出功率 @400V KW	额定输出电流 @380V A	额定输出电流 @400V A	框架尺寸	柜体尺寸 (IP20) 宽 x 高 x 深 mm	订货号
进线电压 380V~440V 3AC					
75	144	136	FSF	400x2000x600	CVA3720-1YD42-0CB0
90	174	164	FSF	400x2000x600	CVA3720-1YD44-0CB0
110	205	201	FSF	400x2000x600	CVA3720-1YD46-0CB0
132	245	237	FSF	400x2000x600	CVA3720-1YD48-0CB0
160	292	289	FSG	400x2000x600	CVA3720-1YD50-0CB0
200	370	364	FSG	400x2000x600	CVA3720-1YD52-0CB0
250	468	436	FSG	400x2000x600	CVA3720-1YD54-0CB0
315	605	583	FSH	1000x2000x600	CVA3720-1YD56-0CB0
355	670	644	FSH	1000x2000x600	CVA3720-1YD58-0CB0
400	750	722	FSH	1000x2000x600	CVA3720-1YD60-0CB0
450	840	803	FSJ	1600x2000x600	CVA3725-1YD62-0CB0
500	925	882	FSJ	1600x2000x600	CVA3725-1YD64-0CB0
560	1035	992	FSJ	1600x2000x600	CVA3725-1YD66-0CB0

选件及说明

选件代码	选件名称	注意事项	选件说明
进线侧选件			
L13	进线接触器	<ul style="list-style-type: none"> FSF/FSG(75kW~250kW) : 如客户无外供 AC230V 电源, 则需要同时选择 K74 选件。 FSH(315kW~400kW): K74 选件已标配 (230V 变压器), 如客户无外供 DC24V 电源, 则需要同时选择 K73 选件。 FSJ(450kW~560kW): 如客户无外供 AC230V 及 DC24V 电源, 则需要同时选择 K74 与 K73 选件。 	L13 选件用于变频器与主进线电源的电动接通与断开。当选择 L57 选件时, L13 选件是必要的。F/G/H 型柜, 为主接触器配置; J 型柜, 为断路器配置。
输出侧选件			
L08	电机电抗器	开关频率限制: F/G, 4KHz. H/J, 2KHz	输出电抗器可降低变频器输出电压 dv/dt 上升率以减轻电机绕组上的电压应力, 同时也可限制电机电缆上的充放电电流, 对于部分柜型可延长最大电机电缆长度。最大电缆长度可参见“电机电缆长度”章节。
安全功能选件			
L45	柜门急停按钮		急停按钮及按钮护罩安装在柜门上, 按钮触点引出至端子排以便客户将急停按钮集成至客户现场的急停系统中。
L57	0 类急停: AC230V	必须选择 L13 选件	不受控 0 类紧急停车, 符合 EN 60204-1 规定的不受控停机, 该功能包含触发变频器内部 0 类急停命令, 断开变频器主电源。
高防护等级选件			
M21	防护等级 IP21	柜高增加 250 mm	柜体防护等级 IP21, 带有附加顶板, 由于运输高度限制, 顶板将单独发货, 在现场完成最终安装。
M23	防护等级 IP23	柜高增加 400 mm; 机柜内安装有冷却风机 (230V ± 10%, 50Hz, 0.7A); • FSF/FSG/FSJ(75kW~250kW;450kW~560kW) : 如客户无外供 AC230V 电源, 则需要同时选择 K74 选件;	柜体防护等级 IP23, 带有附加顶罩, 由于运输高度限制, 顶罩将单独发货, 在现场完成最终安装。
M43	防护等级 IP43	柜高增加 400 mm; 机柜内安装有冷却风机 (230V ± 10%, 50Hz, 0.7A); • FSF/FSG/FSJ(75kW~250kW;450kW~560kW) : 如客户无外供 AC230V 电源, 则需要同时选择 K74 选件;	柜体防护等级 IP43, 带有附加顶罩, 由于运输高度限制, 顶罩将单独发货, 在现场完成最终安装。
机械选件			
M06	底座	柜高增加 100mm	附加的柜体底座使柜高升高 100mm, 因而柜体底部进出线电缆可以有较大的弯曲半径, 底座也可用于敷设电缆。交货时, 底座和柜体将在工厂组装完毕后一起发货。底座颜色 RAL7305。
M07	电缆布线箱	柜高增加 200mm	附加的电缆布线箱使柜高升高 200mm, 因而柜体底部进出线电缆可以有较大的弯曲半径, 布线箱底部也可用于敷设电缆。交货时, 布线箱和柜体将在工厂组装完毕后一起发货。电缆布线箱颜色 RAL7035。
M70	EMC 屏蔽母排		EMC 屏蔽母排可为电源电缆和电机电缆的屏蔽层提供更为可靠的对地连接, 以取得更好的 EMC 效果 (出厂不配置电缆卡)。
M75	接地母排	仅 FSF/FSG 可选, FSH/FSJ 默认配置	PE 母排贯穿整个柜体底部, 用于连接多根接地电缆。
M90	吊装组件		顶部吊装组件, 根据柜体宽度, 柜体顶部安装运输吊耳或槽钢。

G120XA

高品质单机传动变频器

选型与订货数据

选件及说明

选件代码	选件名称	注意事项	选件说明
其他选件			
IOP	智能操作面板		IOP-2 操作面板，支持包括中文在内的多种语言，且支持图形显示。
K35	本地 / 远程转换开关		安装在柜门上的切换旋钮，可使变频器的控制在远程与本地之间切换。
K73	DC24V 辅助电源		DC24V 电源模块，容量 5A，用于柜内 DC24V 辅助电源供电。 DC24V 电源模块的电源由选件 K74 或外部 AC230V 提供。
K74	AC230V 辅助电源	FSH 标配	AC230V 变压器，容量 0.63KVA，用于柜内 AC230V 辅助电源供电。
L55	机柜防冷凝加热器	必须由外部 AC230V 电源供电	在较低环境温度和高湿度条件下使用防冷凝加热装置以防止发生冷凝。防冷凝加热器必须由外部 AC230V 电源供电。
XIT	IT 电网使用		对于 F/G 型，装置内部不集成滤波器；对于 H/J 型，出厂前将拆除装置内部滤波器的接地连接件，并将其随柜发货。
XTE	控制单元下拉端子排		将装置控制器的 I/O 端口下拉至端子排上，方便客户现场接线。
X30	客户定制选件		当标准选件无法满足客户需求时，X30 用于客户定制化非标设计。

选件冲突表

	IOP	K35	K73	K74	L08	L13	L45	L55	L57	M06	M07	M21	M23	M43	M70	M75	M90	XIT	XTE	
IOP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K35	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K73	✓	✓		✓	✓	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K74	✓	✓	✓		✓	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L08	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L13	✓	✓	(1)	(1)	✓		✓	✓	(2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L45	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L57	✓	✓	✓	✓	✓	(2)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		✓	✓	✓	✓	✓	✓
M70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
M75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
M90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
XIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
XTE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

说明:

- ✓ 可以订购的选件组合
- 不可订购的选件组合

(1) 当选择 L13 选件时,

- 对于柜型 FSF/FSG (75kW ~ 250kW): 如客户无外供 AC230V 电源, 则需要同时选择 K74 选件。
- 对于柜型 FSH (315kW ~ 400kW): 如客户无外供 DC24V 电源, 则需要同时选择 K73 选件。
- 对于柜型 FSJ (450kW ~ 560kW): 如客户无外供 AC230V 及 DC24V 电源, 则需要同时选择 K74 及 K73 选件。

(2) 当选择 L57 选件时, 需要同时选择 L13 选件。

订货示例

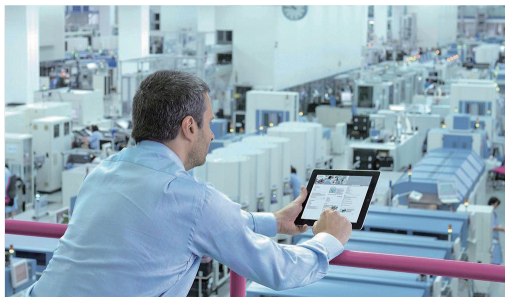
订货号 + 选件

以 250kW G120XA 柜机为例: CVA3720-1YD54-0CB0-ZM90+IOP+L08 其中, CVA3720-1YD54-0CB0-Z 为订货号, M90+IOP+L08 为选件。非标定制需求可采用文字描述或技术协议的形式在 X30 中体现, 例如: CVA3720-1YD54-0CB0-ZIOP+L08+X30; X30= 具体要求。

G120XA 高品质单机传动变频器

服务与支持

服务与支持



G120XA 柜机
技术支持

客户支持
(+86) 400 810 4288-1



G120XA 柜机
现场服务

西门子南京(数控)有限公司
(+86) 400 810 4288-2



G120XA 柜机
备件服务

西门子工厂自动化工程有限公司
(+86) 400 810 4288-3



北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区中心环路6号
汇美领域A座2314室
电话: (0533) 602 6110

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
舜飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866

济宁
山东省济宁市市中区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 316 6887

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古自治区呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都
四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋112楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区新华路126号
富中国际广场10楼E座
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大酒店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道577号
财富中心1506室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市文昌西路56号
公元国际大厦809室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区科技大道
科技大厦713室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大酒店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州

江苏省常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州
广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市南海区灯湖东路1号
友邦金融中心2座33楼J单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦1303A室
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳
广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福建省福州市晋安区王庄街道长乐中路3号
福晟国际中心21层
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号
华远国际中心24楼2416室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601
沈阳: (024) 8251 8220
重庆: (023) 6381 8887

技术支持与服务热线
电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

公司热线
北京: 400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



西门子(中国)有限公司
数字化工业集团

如有变动,恕不事先通知
订货号: DIMC-C80013-01-5DCN
5230-5903004-04210

西门子公司版权所有

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入,并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时,西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称,如果第三方擅自使用,可能会侵犯所有者的权利。