

SIEMENS



产品样本
2023.02

可靠、精确、耐用

SINAMICS 完美无谐波 GH180 系列高压变频器 满足最高要求的变频器选择

ad.siemens.com.cn

SINAMICS 完美无谐波 GH180 系列高压变频器 性能和价值的完美结合



能源机构研究资料表明，工业电机每年耗费数万亿度的电能，超过全球全部用电量的50%。

优化的系统设计，效率更高的传动系统以及变频调速设备的应用等都将有助于降低能量消耗。这意味着选择合适的变频器可以实现对电机、风机、泵和其他设备更为精确、有效的控制，从而有助于降低运行成本。

如果您的生产工艺过程使用了电机、风机或泵类，并且未安装变频器，您会由于过程效率低下而使每月能源成本达上千万美元。

西门子变频器是世界上最畅销的高压交流变频器，具有下列显著的综合优势：

- 较低的运行成本
- 精确的过程控制
- 较低的维护成本
- 提高生产效率
- 杰出的可靠性
- 直观的人机界面

SINAMICS完美无谐波GH180变频器应用在电力、石油、化工、采矿、冶金、市政等各种工业行业，帮助您显著提高生产率、增强能源利用率和降低运行成本。使其成为高可靠性、高精度、长使用寿命的变频应用之首选。



西门子可提供为客户量身定制的SINAMICS完美无谐波GH180变频器，从而尽可能的提高效率。完美无谐波GH180变频器在全球总装机容量超过220万千瓦，久经考验的完美无谐波GH180变频器可以承担您所交付的重任。

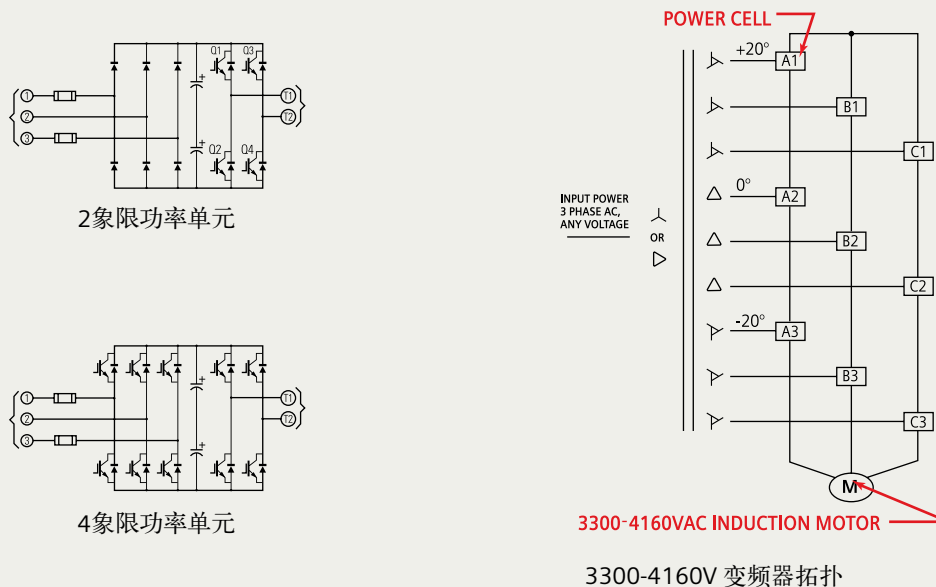
光明的前途建立在坚实的基础之上

完美无谐波GH180变频器于1994年问世，是变频器行业的一次重大技术变革，在可靠性和创新方面不断树立工业标准。伴随着电力电子功率器件技术进步，西门子对完美无谐波GH180变频器进行了持续的改进，表现在以下三个方面：提高可靠性和可用性、提高效率 and 减小变频器尺寸。

我们保持了完美无谐波GH180变频器的核心拓扑，并不断提高其性能，确保为产品提供支持。通过保持相同的拓扑，降低了客户的维护、备件方面的成本，提高了产品质量，降低全周期成本。我们热切地征求客户意见，以改进我们的产品。我们希望您也能加入其中。

如今的完美无谐波GH180变频器代表了一次创新，此次创新是基于西门子庞大的装机总量以前所未有的研发投入中所获取的经验。作为世界上大公司之一，西门子具有卓越的技术，稳定的财务状况，值得信赖。我们可以为您提供全面的专业技术，带您进入创新的世界。

专为实现最佳的多功能性、高效性和可靠性而设计



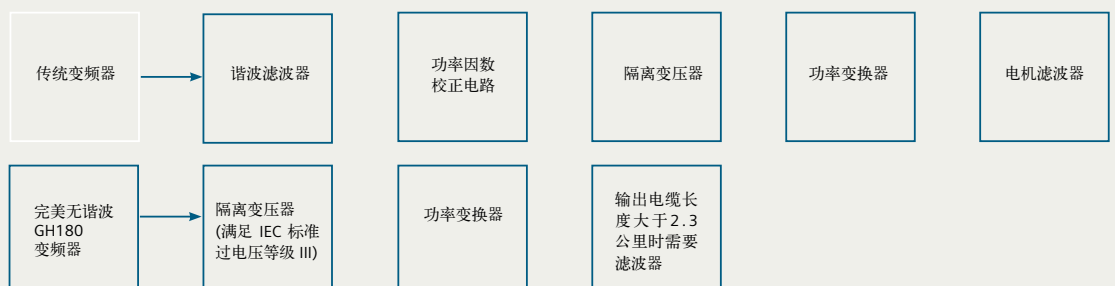
与众不同的设计

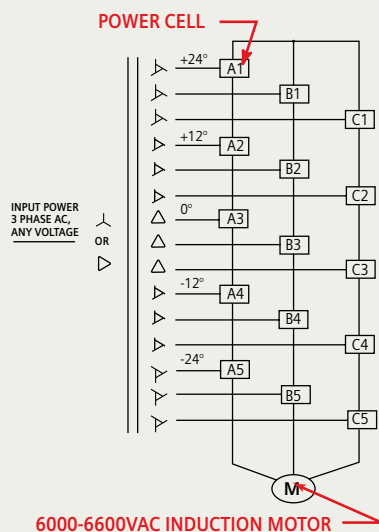
SINAMICS完美无谐波GH180变频器已获专利的集成设计可确保产品无与伦比的可靠性、高效性和多功能性。完美无谐波GH180变频器的设计能够容错有可能损坏传统驱动系统的故障。

传统的变频器通常有五个单独的组件，如谐波滤波器、功率因数校正电路、变压器、功率变换器和电机滤波器。SINAMICS完美无谐波GH180变频器的拓扑只需要隔

离变压器和功率变换器这两个主要组件。集成系统可以实现快速、简便、低成本安装和启动，这样可以减少损耗和缩短停产时间，为您提供更多的项目灵活性。

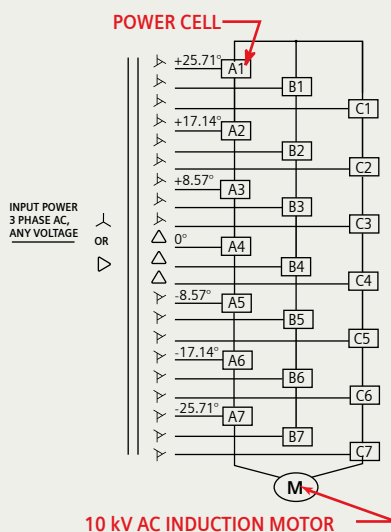
完美无谐波GH180变频器采用了西门子专利的低压单元串联拓扑结构，维护简单、显著提高电能质量和产品灵活性。我们还提供单元旁路功能提高系统的可用性。





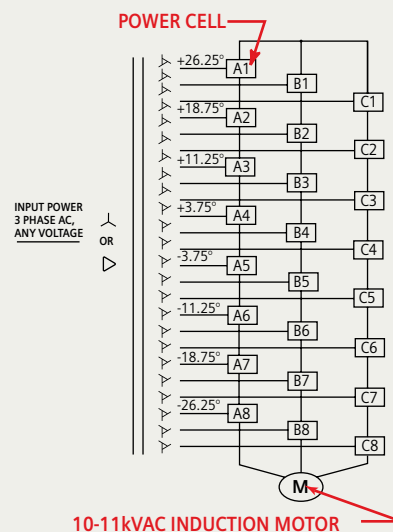
6000-6600VAC INDUCTION MOTOR

6000-6600V 变频器拓扑



10 kV AC INDUCTION MOTOR

10kV 第五代变频器拓扑



10-11kVAC INDUCTION MOTOR

10-11kV 变频器拓扑

多功能性

久经验证的完美无谐波GH180变频器技术几乎可以满足电机、风机或泵的任何行业客户的需求。完美无谐波GH180变频器可以接受多种不同的输入电压，及提供多种电机输出电压。您可以轻松使用并无后顾之忧。岁月更替，彰显品质。

经过不断改进，完美无谐波GH180变频器一直保持着世界上用途最为广泛的高压变频器称号。

完美无谐波GH180变频器兼容现有的电机系统，无需考虑使用年限、品牌或电压/频率——甚至可以驱动同步电机。

由于完美无谐波GH180变频器满足最为严格的IEEE 519 1992电流谐波失真要求，可以确信它兼容您的供电系统。没有滤波器或谐波抑制设备时，完美无谐波GH180也能满足这些标准的要求——完美无谐波GH180变频器采用了移相变压器技术消除电源谐波失真。

效率

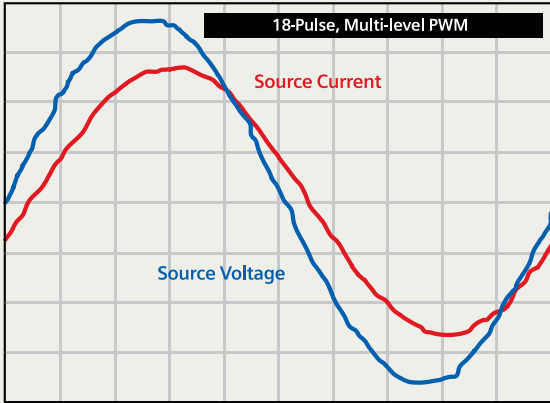
集成的完美无谐波GH180变频器将许多关键领域中的效率最大化。由于系统很少需要100%的功率，所以调速变频器只为电机提供必需的功率。随着需求功率的增加或减少，变频器可对输出功率做出精确地调整。

大功率电机直接启动，是传动系统中最低效的过程之一。相比之下，完美无谐波GH180变频器的“软启动”功能——在从零速度加速的过程中，逐渐增加输出功率，保持额定输出转矩，从而不对电机产生任何输入涌流，并减少影响电机使用寿命的机械应力。此外，整体设计集成有助于提供快速、可靠的启动，允许增加功率单元冗余。预先接线还可降低安装成本。这些均旨在为您提供尺寸较小、效率更高的可靠系统。

无谐波的功率输入

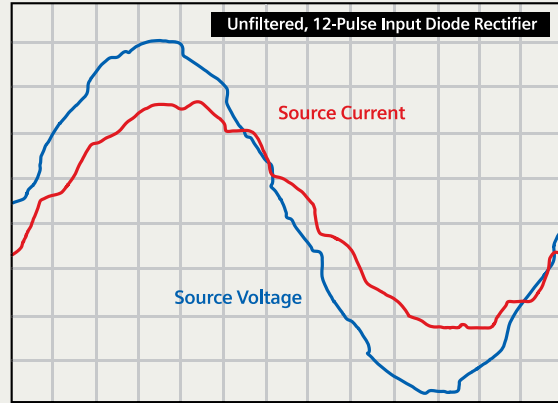
谐波对比

完美无谐波GH180变频器对典型的12脉冲PWM变频器
(100kVA, 5.75%阻抗源)



完美无谐波GH180变频器波形

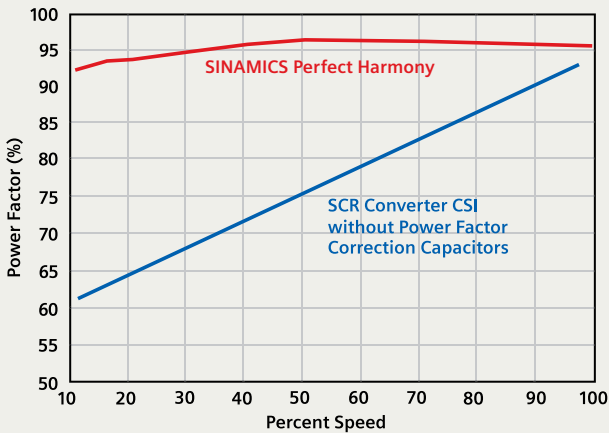
- 电压总失真小于3%
- 电流总失真小于5%
- 隔离变压器输入符合IEEE 519 -1992



12 脉冲谐波波形

- 电压总失真为5.9%
- 电流总失真为8.8%

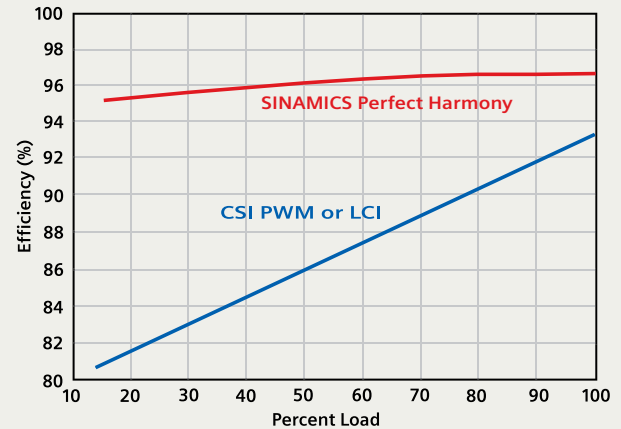
测量的功率因数



总功率因数包括失真和位移功率因数。

典型系统效率

完美无谐波GH180变频器对CSI PWM或LCI



系统效率包括了隔离变压器、谐波滤波器、功率因数校正电路和功率变换器等效率。

SINAMICS完美无谐波GH180变频器符合最为严格的电压和电流谐波失真要求：

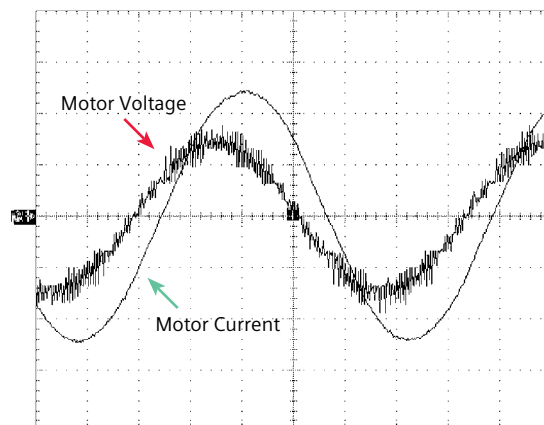
- 保护其他联机设备不受谐波扰动（计算机、电话、照明镇流器和其他功率变换器）
- 避免使用昂贵的、效率不高的谐波滤波器，以及避免相关共振问题的发生

功率输出质量

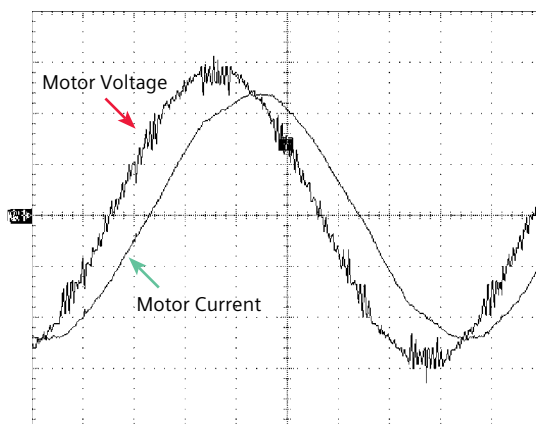


- 集成变压器
 - 可消除电机的共模电压
 - 隔离变压器是完美无谐波GH180变频器的一部分
 - 电机不再需要附加绝缘
- 变频器可适用于服务系数为1.0或更高的感应电机或同步电机
- 平稳运行：即使在低转速时，也没有显著的转矩脉动
- 变频器不产生电机的附加发热
- 通用、灵活的安装 —— 没有电缆长度限制；隔离变压器集成在变频器中
- 对电机绝缘没有特殊要求

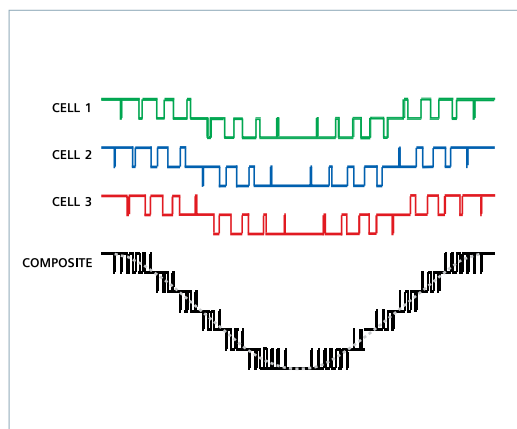
100%转速时，完美无谐波GH180变频器输出波形



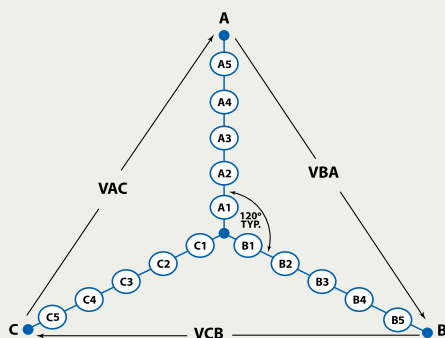
50%转速时，完美无谐波GH180变频器输出波形



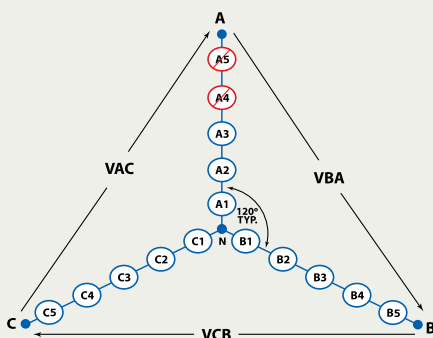
多电平、脉宽调制输出电压波形



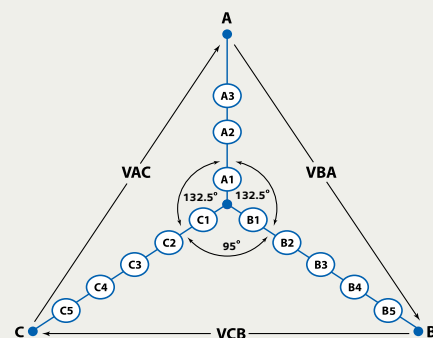
可用性最大化



使用所有单元时，5单元完美无谐波GH180变频器的等效电路：6kV输出（线间）。



假设A4与A5单元失效时，5单元完美无谐波GH180变频器的等效电路：A4、A5旁路后线电压失衡（负载不能正常运行）。



中性点漂移功能（西门子专利）：失去两个单元后，通过调节电角度恢复输出平衡。

可靠性

由于完美无谐波GH180变频器选择使用了精密的组件和设计，所以其可靠性和可用性是首屈一指的。该变频器结合了工业技术成熟的组件、冗余旁路控制技术和警告的分级系统，功能十分强大。

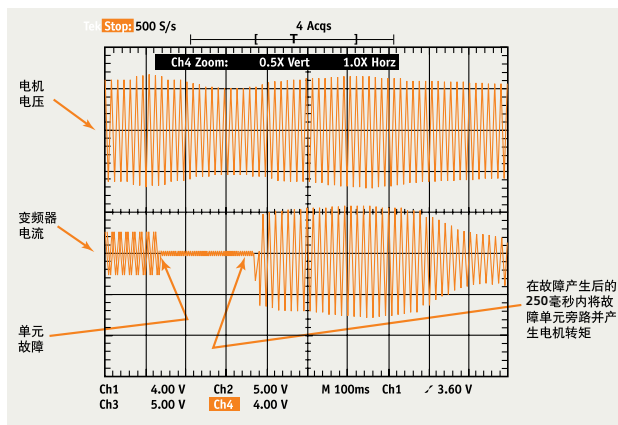
绝缘栅双极型晶体管

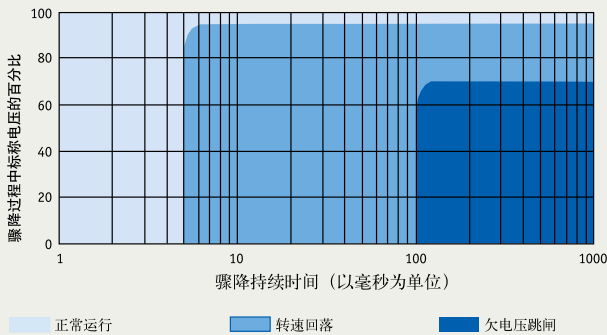
先进的绝缘栅双极型晶体管（IGBT）形成了完美无谐波GH180变频器的主干部分。IGBT的可靠性和可用性使您可以高枕无忧。但这只是我们超前设计的开始。

高级单元旁路

由于我们已将冗余选项添加到系统中，所以完美无谐波GH180变频器的设计能够耐受可能损坏传统变频器的故障。我们已获专利、基于单元的变频器结构可最大化的延长正常运行时间，并且改装简便。

通过与各个功率单元完全分离的冗余旁路控制，完美无谐波GH180变频器可确保在250毫秒（小于半秒）中自动旁路故障的功率单元。





ProToPS

增强完美无谐波GH180变频器可靠性的另一特性就是其控制方式。我们的工艺容错保护方式（ProToPS™）是一种只可从西门子获取的无与伦比的过程控制系统。ProToPS 提供一个警告分级系统，而不是故障时使变频器跳闸和自动关闭系统。这种控制方式允许有时间来评估实际情况并做出适当响应，避免系统停机。对于许多完美无谐波GH180变频器客户（包括重要的发电厂、精炼厂、水和废水处理设备以及工艺设备）来说，ProToPS的价值无法估量。有了附加响应时间和预警，操作员可以诊断和排除故障，维持连续生产。

| 启动、运行快速



工厂系统测试

由于在交付前，我们已经在满载的条件下将各个产品作为完整的系统进行了测试，您可以放心使用完美无谐波GH180变频器启动和运行过程。出厂前，我们测试了每台变压器和功率变换器，确保性能符合精确要求。此外，工厂测试可提供精确的效率测量。我们还对操作和保护逻辑进行验证以确保完美无谐波GH180变频器完全满足您的要求。

启动、控制简便

- 柜门上装有使用简便、功能强大的HMI
 - 自动调谐功能缩短了启动时间，保证运行效率
 - 变频器工具可在标准配备RS 232或以太网端口的PC上运行
 - 支持的其他协议：
 - Modbus RTU interface
 - DeviceNet Profile 12 interface
 - ControlNet interface
 - Modbus Ethernet interface
 - PROFINET interface
 - EtherNet/IP interface
- 其他连接可根据用户需要提供



控制变频器工具

- 提供基于Windows的图形用户界面
- 功能全面
- 与小键盘界面相同的菜单结构

- 丰富的选件提高了完美无谐波GH180变频器的多功能性。
- 冗余风机选件及冗余单元选件可显著提高变频器系统的可靠性。
- 用户友好的结构设计允许快速安装和拆卸功率单元，方便变频器维护。



| 保护您的投资



您第一次接触西门子的产品时，就会发现其不同之处。我们的专家定制了数以千计的系
统，从而有足够的经验可以帮助您选择符合您过程要求的适用变频器。从最初的技术规范
到生产、交付和安装，我们全程按照您的要求进行操作。



有些时候，您会面临某些风险，我们作为世界上最重要的自动化公司之一，西门子的服务和支​​持网络可以通过电话迅速访问，提供最优质的服务。公司代表一周七天、每天24小时为您提供服务，在安装、启动、维护和故障排除的各个阶段及时为您提供技术支持。

我们的服务包括：

- 全天候现场服务24/7/365
- 预防性维护
- 培训
- 备件销售
- 产品改新
- 升级
- 维修和更换
- 专业服务（谐波分析研究、电能质量研究、电气系统应用、远程诊断等等）

我们承诺

西门子以在产品长期服务方面获得的声誉为荣。我们承诺：提供整个产品生命周期的支持。不论产品的使用年限多长，我们始终不会放弃产品服务方面的责任，保证您完全满意。为了延长变频器的使用寿命，增强其功能，西门子在不断更新程序，使您有机会使用新技术升级。

本地服务便捷

由于我们为所有客户长期提供现场服务，我们在全球拥有人数众多的专业服务队伍。我们的每名服务代表均受过全面、专业的培训。

SIDRIVE IQ- 西门子驱动系统工业物联网整体解决方案与服务

西门子针对基于状态的监测提供整体解决方案，并支持本地部署和云端部署。西门子 SIDRIVE IQ 是 SINAMICS 中压变频器系列的一个重要组成部分。通过 SINAMICS 变频器配备的通信模块（SINAMICS CONNECT 500），可以轻松集成到西门子基于云的数字化解决方案中。

诸如驱动信息、历史日志参数和故障日志等状态数据，都可通过 SIDRIVE IQ 进行评估和处理，并发送到云端进行分析。用户可以据以跟踪和可视化各种驱动系统的状态，西门子专家也可提供数据分析支持，预测状态趋势，进行故障诊断，自动生成报告。

SIDRIVE IQ 的宗旨：

- 提高生产率
- 降低服务和维护成本
- 提高可用性
- 缩短计划外停机时间

SIDRIVE IQ – 西门子针对驱动系统工业物联网提供的整体解决方案与服务。

Siemens.com/sidrive-iq



**SIDRIVE IQ：赋能信息安全，保障网络安宁
智慧产品，智慧选择。**

SIDRIVE IQ



智能产品



数字化平台



服务

技术规范

概览	
功率半导体	IGBT；二极管
电网侧变换器	4 象限产品为 18 ~ 48 脉冲 IGBT
电机侧变换器	带有 IGBT 功率模块的多电平变频器（PWM）
控制模式	无速度传感器开环矢量控制及闭环矢量控制、V/F控制、同步电机控制、永磁同步电机控制、测试模式
电气隔离：功率部分	光纤隔离
允许的额定湿度	相对空气湿度 <95%，无冷凝
涂层	RAL7035 工业灰
防护等级	按照 DIN VDE 0470、IEC 60529、EN 60529
- 标准	IP31（风冷）*
- 可选	IP42（风冷）*
风冷	集成风机强制通风冷却
允许的环境和冷却温度	
- 运行	正常运行：+5 °C ~ +40 °C
	降额运行：+41 °C ~ +50 °C
- 存放	+5 °C ~ +45 °C
- 运输	-25 °C ~ +60 °C
基本性能	
速度控制精度	开环矢量控制 ±0.5%，闭环矢量控制可达 ±0.1%（与编码器精度相关）
效率	逆变器效率 >98.5%
功率因数	>0.95（10% ~ 100% 额定转速范围）

注释：

* 不包含变频器顶部散热风机笼。

选型和订货数据

电机电压 3.3kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
24	140	112	6SR5502-0  A31-5   	1524	1067	2782	1995	160	A
32	180	149	6SR5502-0  A32-0   	1524	1067	2782	2045	160	A
40	225	189	6SR5502-0  A33-0   	1524	1067	2782	2095	160	A
48	270	224	6SR5502-0  B33-0   	1524	1067	2782	2145	160	A
64	360	298	6SR5502-0  B34-0   	1524	1067	2782	2195	160	A
70	400	331	6SR5502-0  B34-5   	1524	1067	2782	2245	160	A
79	450	373	6SR5502-0  C35-0   	1524	1067	2782	2445	160	A
95	540	448	6SR5502-0  C36-0   	1524	1067	2782	2545	160	A
110	630	522	6SR5502-0  D37-0   	1524	1067	2782	2773	160	A
126	720	597	6SR5502-0  D38-0   	1524	1067	2782	3000	160	A
140	800	662	6SR5502-0  D38-7   	1524	1067	2782	3136	160	A
154	880	746	6SR5502-0  E41-0   	1905	1143	2782	3182	230	B
169	970	821	6SR5502-0  E41-1   	1905	1143	2782	4434	230	B
192	1100	933	6SR5502-0  E41-2   	1905	1143	2782	4901	230	B
231	1320	1119	6SR5502-0  F41-5   	1905	1143	2782	5157	230	B
260	1485	1261	6SR5502-0  F41-7   	1905	1143	2782	5493	230	B
269	1540	1306	6SR5502-0  G41-7   	3400	1200	2936	5613	345	Z
308	1760	1492	6SR5502-0  G42-0   	3400	1200	2936	5841	345	Z
346	1980	1679	6SR5502-0  H42-2   	3400	1200	2936	6068	345	Z
385	2200	1865	6SR5502-0  H42-5   	3400	1200	2936	6521	345	Z
423	2415	2052	6SR5502-0  H42-7   	3400	1200	2936	6748	345	Z
462	2638	2238	6SR5502-0  J43-0   	5800	1375	2916	9060	506	H
500	2858	2425	6SR5502-0  J43-2   	5800	1375	2916	9316	506	H
538	3078	2611	6SR5502-0  J43-5   	5800	1375	2916	9829	506	H
577	3298	2798	6SR5502-0  K43-7   	5800	1375	2916	10085	506	H
615	3518	2984	6SR5502-0  L44-0   	5800	1375	2916	10341	506	H
654	3737	3171	6SR5502-0  L44-2   	5800	1375	2916	10644	506	H
692	3957	3357	6SR5502-0  L44-5   	5800	1375	2916	10946	506	H
720	4117	3492	6SR5502-0  L44-7   	5800	1375	2916	11249	506	H

注释：

¹⁾ 订货号中第1个  输入电压，第2个  输入频率，第3个  辅助电压，第4个  版本号，样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用，以实际项目计算为准。

²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得，实际输出电流请参照计算单上数值。

样本中所列信息为产品标准配置信息，产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 4.16kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
19	140	112	6SR5502-0 A31-5	1524	1067	2782	2095	160	A
26	180	149	6SR5502-0 A32-0	1524	1067	2782	2145	160	A
38	270	224	6SR5502-0 A33-0	1524	1067	2782	2195	160	A
51	360	298	6SR5502-0 B34-0	1524	1067	2782	2245	160	A
63	450	373	6SR5502-0 B35-0	1524	1067	2782	2295	160	A
70	504	417	6SR5502-0 B36-0	1524	1067	2782	2345	160	A
75	540	448	6SR5502-0 C36-0	1524	1067	2782	2545	160	A
88	630	522	6SR5502-0 C37-0	1524	1067	2782	2773	160	A
100	720	597	6SR5502-0 C38-0	1524	1067	2782	3000	160	A
113	810	671	6SR5502-0 D38-7	1524	1067	2782	3136	160	A
125	900	746	6SR5502-0 D41-0	1524	1067	2782	3182	160	A
138	990	821	6SR5502-0 D41-1	1524	1067	2782	4434	160	A
153	1100	933	6SR5502-0 E41-2	1905	1143	2782	4901	230	B
183	1320	1119	6SR5502-0 E41-5	1905	1143	2782	5157	230	B
214	1540	1306	6SR5502-0 F41-7	1905	1143	2782	5493	230	B
244	1760	1492	6SR5502-0 F42-0	1905	1143	2782	5680	230	B
275	1980	1679	6SR5502-0 G42-2	3400	1200	2936	6068	345	Z
305	2200	1865	6SR5502-0 G42-5	3400	1200	2936	6521	345	Z
336	2420	2052	6SR5502-0 H42-7	3400	1200	2936	6748	345	Z
366	2640	2238	6SR5502-0 H43-0	3400	1200	2936	6975	345	Z
397	2860	2425	6SR5502-0 H43-2	3400	1200	2936	7202	345	Z
427	3075	2611	6SR5502-0 H43-5	3400	1200	2936	7429	345	Z
458	3300	2798	6SR5502-0 J43-7	5800	1375	2916	10341	506	H
488	3520	2984	6SR5502-0 J44-0	5800	1375	2916	10644	506	H
519	3740	3171	6SR5502-0 J44-2	5800	1375	2916	10946	506	H
549	3960	3357	6SR5502-0 J44-5	5800	1375	2916	11249	506	H
580	4180	3544	6SR5502-0 K44-7	5800	1375	2916	11551	506	H
610	4400	3730	6SR5502-0 L45-0	5800	1375	2916	11844	506	H
641	4620	3917	6SR5502-0 L45-2	5800	1375	2916	11990	506	H
671	4840	4103	6SR5502-0 L45-5	5800	1375	2916	12136	506	H
702	5060	4290	6SR5502-0 L45-7	5800	1375	2916	12431	506	H
720	5193	4402	6SR5502-0 L46-0	5800	1375	2916	12721	506	H

注释:

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压, 第2个 输入频率, 第3个 辅助电压, 第4个 版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得, 实际输出电流请参照计算单上数值。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 6.0kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
				mm	mm	mm			
19	200	160	6SR5502-2 A32-0	2050	1050	2980	1924	180	T
28	300	240	6SR5502-2 A33-0	2050	1050	2980	2055	180	T
37	400	320	6SR5502-2 A34-0	2050	1050	2980	2186	180	T
42	450	360	6SR5502-2 A34-5	2050	1050	2980	2273	180	T
47	500	400	6SR5502-2 B35-0	2050	1050	2980	2338	180	T
56	600	480	6SR5502-2 B36-0	2050	1050	2980	2503	180	T
65	700	560	6SR5502-2 B37-0	2050	1050	2980	2688	180	T
70	750	600	6SR5502-2 B37-5	2050	1050	2980	2781	180	T
74	800	640	6SR5502-2 B38-0	2050	1050	2980	2890	180	T
84	900	720	6SR5502-2 C38-7	2300	1100	2988	3218	238	E
93	1000	800	6SR5502-2 C41-0	2300	1100	2988	3401	238	E
102	1100	880	6SR5502-2 C41-1	2300	1100	2988	3535	238	E
116	1250	1000	6SR5502-2 C41-2	2300	1100	2988	3797	238	E
126	1350	1080	6SR5502-2 D41-4	2300	1100	2988	3847	238	E
140	1500	1200	6SR5502-2 D41-5	2300	1100	2988	3959	238	E
150	1650	1320	6SR5502-2 E41-6	3400	1350	3105	5162	368	F
159	1750	1400	6SR5502-2 E41-7	3400	1350	3105	5251	368	F
181	2000	1600	6SR5502-2 E42-0	3400	1350	3105	5474	368	F
200	2250	1763	6SR5502-2 E42-2	3400	1350	3105	5696	368	F
204	2250	1800	6SR5502-2 F42-2	3400	1350	3105	5755	368	F
227	2500	2000	6SR5502-2 F42-5	3400	1350	3105	5978	368	F
250	2750	2200	6SR5502-2 F42-7	3400	1350	3105	6300	368	F
260	3000	2292	6SR5502-2 F43-0	3400	1350	3105	6523	368	F
272	3000	2400	6SR5502-2 G43-0	5226	1250	3040	7162	513	D*
295	3250	2600	6SR5502-2 G43-2	5226	1250	3040	7412	513	D*
318	3500	2800	6SR5502-2 G43-5	5226	1250	3040	7662	513	D*
340	3750	3000	6SR5502-2 G43-7	5226	1250	3040	7912	513	D*
363	4000	3200	6SR5502-2 H44-0	6145	1300	3288	9211	850	S
386	4250	3400	6SR5502-2 H44-2	6145	1300	3288	10700	850	S
408	4500	3600	6SR5502-2 H44-5	6145	1300	3288	11150	850	S
431	4750	3800	6SR5502-2 H44-7	6145	1300	3288	11350	850	S
440	5000	3879	6SR5502-2 H45-0	6145	1300	3288	11600	850	S
454	5000	4000	6SR5502-2 S45-0	6145	1300	3288	11600	850	S
476	5250	4200	6SR5502-2 S45-2	6145	1300	3288	11800	850	S
499	5500	4400	6SR5502-2 S45-5	6145	1300	3288	12050	850	S
522	5750	4600	6SR5502-2 J45-7	6145	1300	3288	12630	850	S
544	6000	4800	6SR5502-2 J46-0	6145	1300	3288	12830	850	S
567	6250	5000	6SR5502-2 J46-2	6145	1300	3288	13230	850	S
580	6500	5100	6SR5502-2 J46-5	6145	1300	3288	13300	850	S
590	6500	5200	6SR5502-2 K46-5	6145	1300	3288	13600	850	S
635	7000	5600	6SR5502-2 K47-0	6145	1300	3288	13918	850	S
660	7500	5818	6SR5502-2 K47-5	6145	1300	3288	13950	850	S
681	7500	6000	6SR5502-2 L47-5	6145	1300	3288	14287.5	850	S
726	8000	6400	6SR5502-2 L48-0	6145	1300	3288	14437.5	850	S
750	8500	6600	6SR5502-2 L48-5	6145	1300	3288	14937.5	850	S

注释:

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压, 第2个 输入频率, 第3个 辅助电压, 第4个 版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值, 输出电流、输出容量、输出轴功率, 会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 6.6kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
17	200	160	6SR5502-2 A32-0	2050	1050	2980	1924	180	T
25	300	240	6SR5502-2 A33-0	2050	1050	2980	2055	180	T
34	400	320	6SR5502-2 A34-0	2050	1050	2980	2186	180	T
42	500	400	6SR5502-2 A35-0	2050	1050	2980	2273	180	T
51	600	480	6SR5502-2 B36-0	2050	1050	2980	2338	180	T
59	700	560	6SR5502-2 B37-0	2050	1050	2980	2503	180	T
63	750	600	6SR5502-2 B37-5	2050	1050	2980	2688	180	T
68	800	640	6SR5502-2 B38-0	2050	1050	2980	2873	180	T
76	900	720	6SR5502-2 B38-7	2050	1050	2980	3075	180	T
85	1000	800	6SR5502-2 C41-0	2300	1100	2988	3401	238	E
93	1100	880	6SR5502-2 C41-1	2300	1100	2988	3571	238	E
106	1250	1000	6SR5502-2 C41-2	2300	1100	2988	3798	238	E
114	1350	1080	6SR5502-2 C41-4	2300	1100	2988	3810	238	E
127	1500	1200	6SR5502-2 D41-5	2300	1100	2988	3959	238	E
140	1650	1320	6SR5502-2 D41-6	2300	1100	2988	4217	238	E
144	1750	1400	6SR5502-2 E41-7	3400	1350	3105	5251	368	F
165	2000	1600	6SR5502-2 E42-0	3400	1350	3105	5474	368	F
186	2250	1800	6SR5502-2 E42-2	3400	1350	3105	5696	368	F
200	2500	1940	6SR5502-2 E42-5	3400	1350	3105	5919	368	F
206	2500	2000	6SR5502-2 F42-5	3400	1350	3105	5978	368	F
227	2750	2200	6SR5502-2 F42-7	3400	1350	3105	6300	368	F
247	3000	2400	6SR5502-2 F43-0	3400	1350	3105	6523	368	F
260	3250	2521	6SR5502-2 F43-2	3400	1350	3105	6745	368	F
268	3250	2600	6SR5502-2 G43-2	5226	1250	3040	7412	513	D*
289	3500	2800	6SR5502-2 G43-5	5226	1250	3040	7662	513	D*
309	3750	3000	6SR5502-2 G43-7	5226	1250	3040	7912	513	D*
330	4000	3200	6SR5502-2 G44-0	5226	1250	3040	8152	513	D*
340	4250	3297	6SR5502-2 G44-2	5226	1250	3040	8392	513	D*
351	4250	3400	6SR5502-2 H44-2	6145	1300	3288	10210	850	S
371	4500	3600	6SR5502-2 H44-5	6145	1300	3288	10655	850	S
392	4750	3800	6SR5502-2 H44-7	6145	1300	3288	11350	850	S
412	5000	4000	6SR5502-2 H45-0	6145	1300	3288	11600	850	S
433	5250	4200	6SR5502-2 H45-2	6145	1300	3288	11800	850	S
440	5500	4267	6SR5502-2 H45-5	6145	1300	3288	12050	850	S
454	5500	4400	6SR5502-2 S45-5	6145	1300	3288	12050	850	S
474	5750	4600	6SR5502-2 S45-7	6145	1300	3288	12555	850	S
495	6000	4800	6SR5502-2 S46-0	6145	1300	3288	12755	850	S
500	6250	4849	6SR5502-2 S46-2	6145	1300	3288	13155	850	S
516	6250	5000	6SR5502-2 J46-2	6145	1300	3288	13230	850	S
536	6500	5200	6SR5502-2 J46-5	6145	1300	3288	13550	850	S
577	7000	5600	6SR5502-2 J47-0	6145	1300	3288	13900	850	S
619	7500	6000	6SR5502-2 K47-5	6145	1300	3288	14650	850	S
660	8000	6400	6SR5502-2 K48-0	6145	1300	3288	14740	850	S
701	8500	6800	6SR5502-2 L48-5	6145	1300	3288	15040	850	S
742	9000	7200	6SR5502-2 L48-7	6145	1300	3288	15137.5	850	S

注释:

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压, 第2个 输入频率, 第3个 辅助电压, 第4个 版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值, 输出电流、输出容量、输出轴功率, 会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 10kV										
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图	
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
17	300	240	6SR5502-4 T33-0     	2380	1450	2988	3250	180	C*	
20	350	280	6SR5502-4 T33-5     	2380	1450	2988	3320	180	C*	
22	400	320	6SR5502-4 T34-0     	2380	1450	2988	3400	180	C*	
25	450	360	6SR5502-4 T34-5     	2380	1450	2988	3450	180	C*	
28	500	400	6SR5502-4 T35-0     	2380	1450	2988	3520	180	C*	
31	560	450	6SR5502-4 A35-6     	2380	1450	2988	3560	180	C*	
34	600	480	6SR5502-4 A36-0     	2380	1450	2988	3620	180	C*	
36	640	512	6SR5502-4 A36-4     	2380	1450	2988	3680	180	C*	
39	700	560	6SR5502-4 A37-0     	2380	1450	2988	3770	180	C*	
42	750	600	6SR5502-4 A37-5     	2380	1450	2988	3900	180	C*	
45	800	640	6SR5502-4 A38-0     	2380	1450	2988	3970	180	C*	
50	900	720	6SR5502-4 B38-7     	2380	1450	2988	4060	210	C*	
56	1000	800	6SR5502-4 B41-0     	2380	1450	2988	4160	210	C*	
61	1100	880	6SR5502-4 B41-1     	2380	1450	2988	4260	210	C*	
70	1250	1000	6SR5502-4 B41-2     	2380	1450	2988	4400	210	C*	
75	1350	1080	6SR5502-4 B41-4     	2380	1450	2988	4550	210	C*	
84	1500	1200	6SR5502-4 C41-5     	2630	1600	2883	4601	350	D	
92	1650	1320	6SR5502-4 C41-6     	2630	1600	2883	4818	350	D	
98	1750	1400	6SR5502-4 C41-7     	2630	1600	2883	5035	350	D	
106	1900	1520	6SR5502-4 C41-8     	2630	1600	2883	5252	350	D	
112	2000	1600	6SR5502-4 C42-0     	2630	1600	2883	5325	350	D	
126	2250	1800	6SR5502-4 D42-2     	2630	1600	2883	5542	350	D	
140	2500	2000	6SR5502-4 D42-5     	2630	1600	2883	5759	350	D	
150	2750	2200	6SR5502-4 E42-7     	5226	1250	3040	6630	680	D*	
163	3000	2400	6SR5502-4 E43-0     	5226	1250	3040	6870	680	D*	
177	3250	2600	6SR5502-4 E43-2     	5226	1250	3040	7120	680	D*	
191	3500	2800	6SR5502-4 E43-5     	5226	1250	3040	7316	680	D*	
200	3750	2939	6SR5502-4 E43-7     	5226	1250	3040	7450	680	D*	
204	3750	3000	6SR5502-4 F43-7     	5226	1250	3040	7510	680	D*	
218	4000	3200	6SR5502-4 F44-0     	5226	1250	3040	7820	680	D*	
231	4250	3400	6SR5502-4 F44-2     	5226	1250	3040	8060	680	D*	
245	4500	3600	6SR5502-4 F44-5     	5226	1250	3040	8230	680	D*	
259	4750	3800	6SR5502-4 F44-7     	5226	1250	3040	8330	680	D*	
272	5000	4000	6SR5502-4 G45-0     	5506	1347	3108	9316	842	J	
286	5250	4200	6SR5502-4 G45-2     	5506	1347	3108	9526	842	J	
299	5500	4400	6SR5502-4 G45-5     	5506	1347	3108	9736	842	J	
313	5750	4600	6SR5502-4 G45-7     	5506	1347	3108	9946	842	J	
327	6000	4800	6SR5502-4 G46-0     	5506	1347	3108	10156	842	J	
340	6250	5000	6SR5502-4 G46-2     	5506	1347	3108	10366	842	J	
354	6500	5200	6SR5502-4 H46-5     	7905	1380	3061	13215	1100	R	
368	6750	5400	6SR5502-4 H46-7     	7905	1380	3061	13590	1100	R	
381	7000	5600	6SR5502-4 H47-0     	7905	1380	3601	13776	1100	R	
395	7250	5800	6SR5502-4 H47-2     	7905	1380	3601	13976	1100	R	
408	7500	6000	6SR5502-4 H47-5     	7905	1380	3601	14358	1100	R	
436	8000	6400	6SR5502-4 H48-0     	7905	1380	3601	14711	1100	R	
440	8500	6800	6SR5502-4 H48-5     	7905	1380	3601	15159	1100	R	
463	8500	6800	6SR5502-4 S48-5     	7905	1380	3601	15159	1100	R	
490	9000	7200	6SR5502-4 S48-7     	7905	1380	3601	15781	1100	R	

注释：

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压，第2个 输入频率，第3个 辅助电压，第4个 版本号，样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用，以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值，输出电流、输出容量、输出轴功率，会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息，产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 10kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
500	9500	7600	6SR5502-4 S48-8	7905	1380	3601	16351	1100	R
517	9500	7600	6SR5502-4 J48-8	7905	1380	3601	16246	1100	R
544	10000	8000	6SR5502-4 J52-0	7905	1380	3601	16351	1100	R
566	10500	8400	6SR5502-4 J52-1	7905	1380	3601	17417	1100	R*
582	11000	8800	6SR5502-4 K52-2	7905	1380	3601	18365	1258	R*
608	11500	9200	6SR5502-4 K52-3	7905	1380	3601	18766	1258	R*
635	12000	9600	6SR5502-4 K52-4	7905	1380	3601	19852	1258	R*
660	12500	10000	6SR5502-4 K52-5	7905	1380	3601	19570	1258	R*
688	13000	10400	6SR5502-4 L52-6	8705	1380	3601	20615.5	1258	O
714	13500	10800	6SR5502-4 L52-7	8705	1380	3601	22485.5	1258	O
741	14000	11200	6SR5502-4 L52-8	8705	1380	3601	24905.5	1258	O
电机电压 11kV									
15	300	240	6SR5502-5 T33-0	2380	1450	2988	3300	180	C*
18	350	280	6SR5502-5 T33-5	2380	1450	2988	3370	180	C*
20	400	320	6SR5502-5 T34-0	2380	1450	2988	3450	180	C*
23	450	360	6SR5502-5 T34-5	2380	1450	2988	3500	180	C*
25	500	400	6SR5502-5 T35-0	2380	1450	2988	3570	180	C*
28	560	440	6SR5502-5 T35-6	2380	1450	2988	3660	180	C*
29	560	450	6SR5502-5 A35-6	2380	1450	2988	3610	180	C*
30	600	480	6SR5502-5 A36-0	2380	1450	2988	3670	180	C*
32	640	512	6SR5502-5 A36-4	2380	1450	2988	3730	180	C*
36	700	560	6SR5502-5 A37-0	2380	1450	2988	3820	180	C*
38	750	600	6SR5502-5 A37-5	2380	1450	2988	3900	180	C*
41	800	640	6SR5502-5 A38-0	2380	1450	2988	4020	180	C*
46	900	720	6SR5502-5 B38-7	2380	1450	2988	4110	210	C
51	1000	800	6SR5502-5 B41-0	2380	1450	2988	4210	210	C
56	1100	880	6SR5502-5 B41-1	2380	1450	2988	4300	210	C
63	1250	1000	6SR5502-5 B41-2	2380	1450	2988	4450	210	C
69	1350	1080	6SR5502-5 B41-4	2380	1450	2988	4600	210	C
76	1500	1200	6SR5502-5 B41-5	2380	1450	2988	4800	210	C
84	1650	1320	6SR5502-5 C41-6	2630	1600	2883	4872	350	D
89	1750	1400	6SR5502-5 C41-7	2630	1600	2883	5089	350	D
102	2000	1600	6SR5502-5 C42-0	2630	1600	2883	5304	350	D
114	2250	1800	6SR5502-5 C42-2	2630	1600	2883	5645	350	D
127	2500	2000	6SR5502-5 D42-5	2630	1600	2883	5916	350	D
140	2750	2200	6SR5502-5 D42-7	2630	1600	2883	6073	350	D
148	3000	2400	6SR5502-5 E43-0	5226	1250	3040	6980	680	D*
161	3250	2600	6SR5502-5 E43-2	5226	1250	3040	7230	680	D*
173	3500	2800	6SR5502-5 E43-5	5226	1250	3040	7430	680	D*
186	3750	3000	6SR5502-5 E43-7	5226	1250	3040	7510	680	D*
198	4000	3200	6SR5502-5 E44-0	5226	1250	3040	7820	680	D*
200	4250	3233	6SR5502-5 E44-2	5226	1250	3040	7510	680	D*
210	4250	3400	6SR5502-5 F44-2	5226	1250	3040	8180	680	D*
223	4500	3600	6SR5502-5 F44-5	5226	1250	3040	8390	680	D*
235	4750	3800	6SR5502-5 F44-7	5226	1250	3040	8400	680	D*
247	5000	4000	6SR5502-5 F45-0	5226	1250	3040	8440	680	D*
260	5250	4200	6SR5502-5 F45-2	5226	1250	3040	9110	680	D*

注释:

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压, 第2个 输入频率, 第3个 辅助电压, 第4个 版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值, 输出电流、输出容量、输出轴功率, 会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 11kV

参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
				mm	mm	mm			
[A]	[kVA]	[kW]					kg	(m³/min)	
272	5500	4400	6SR5502-5  G45-5   	5506	1347	3108	9956	842	J
285	5750	4600	6SR5502-5  G45-7   	5506	1347	3108	10156	842	J
297	6000	4800	6SR5502-5  G46-0   	5506	1347	3108	10356	842	J
309	6250	5000	6SR5502-5  G46-2   	5506	1347	3108	10566	842	J
322	6500	5200	6SR5502-5  G46-5   	5506	1347	3108	10766	842	J
340	7000	5600	6SR5502-5  G47-0   	5506	1347	3108	10966	842	J
346	7000	5600	6SR5502-5  H47-0   	7905	1380	3061	14160	1100	R
371	7500	6000	6SR5502-5  H47-5   	7905	1380	3061	14351	1100	R
396	8000	6400	6SR5502-5  H48-0   	7905	1380	3601	14906	1100	R
421	8500	6800	6SR5502-5  H48-5   	7905	1380	3601	15354	1100	R
440	9000	7200	6SR5502-5  H48-7   	7905	1380	3601	15976	1100	R
445	9000	7200	6SR5502-5  S48-7   	7905	1380	3601	15976	1100	R
470	9500	7600	6SR5502-5  S48-8   	7905	1380	3601	16441	1100	R
495	10000	8000	6SR5502-5  S52-0   	7905	1380	3601	17051	1100	R
500	10500	8400	6SR5502-5  S52-1   	7905	1380	3601	17371	1258	R*
520	10500	8400	6SR5502-5  J52-1   	7905	1380	3601	17491	1258	R*
544	11000	8800	6SR5502-5  J52-2   	7905	1380	3601	17928	1258	R*
553	11500	9200	6SR5502-5  J52-3   	7905	1380	3601	18856	1100	R*
577	12000	9600	6SR5502-5  J52-4   	7905	1380	3601	19842	1100	R*
600	12500	10000	6SR5502-5  K52-5   	7905	1380	3601	20226	1258	R*
625	13000	10400	6SR5502-5  K52-6   	8705	1380	3601	20913	1258	O
649	13500	10800	6SR5502-5  K52-7   	8705	1380	3601	22683	1258	O
673	14000	11200	6SR5502-5  L52-8   	8705	1380	3601	23640	1258	O
697	14500	11600	6SR5502-5  L58-7   	8705	1380	3601	24240	1258	O
721	15000	12000	6SR5502-5  L53-0   	8705	1380	3601	24640	1258	O
750	16000	12500	6SR5502-5  L53-2   	8705	1380	3601	25440	1258	O

注释:

¹⁾ 订货号中第1个  输入电压, 第2个  输入频率, 第3个  辅助电压, 第4个  版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值, 输出电流、输出容量、输出轴功率, 会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据（水冷）

电机电压 10kV

参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	冷却水量	尺寸图
				mm	mm	mm			
84	1500	1200	6SR5522-4 C41-5	3800	1600	2380	5078	24	U
92	1600	1320	6SR5522-4 C41-6	3800	1600	2380	5178	24	U
98	1750	1400	6SR5522-4 C41-7	3800	1600	2380	5278	24	U
106	1900	1520	6SR5522-4 C41-8	3800	1600	2380	5488	24	U
112	2000	1600	6SR5522-4 C42-0	3800	1600	2380	5588	24	U
126	2250	1800	6SR5522-4 D42-2	3800	1600	2380	5874	24	U
140	2500	2000	6SR5522-4 D42-5	3800	1600	2380	6184	24	U

电机电压 11kV

84	1600	1320	6SR5522-5 C41-6	3800	1600	2380	5332	24	U
89	1750	1400	6SR5522-5 C41-7	3800	1600	2380	5522	24	U
102	2000	1600	6SR5522-5 C42-0	3800	1600	2380	5742	24	U
114	2250	1800	6SR5522-5 C42-2	3800	1600	2380	6028	24	U
127	2500	2000	6SR5522-5 D42-5	3800	1600	2380	6338	24	U
140	2750	2207	6SR5522-5 D42-7	3800	1600	2380	6538	24	U

注释：

¹⁾ 订货号中第1个 输入电压，第2个 输入频率，第3个 辅助电压，第4个 版本号，样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用，以实际项目计算为准。

²⁾ 样本中为典型值，输出电流、输出容量、输出轴功率，会根据不同的电机及选型发生变化。

样本中所列信息为产品标准配置信息，产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

四象限 6.0kV										
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图	
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
43	450	372	6SR5504-2  D35-0   	3400	1200	2936	4129	240	W	
51	540	450	6SR5504-2  D36-0   	3400	1200	2936	4233	240	W	
60	630	521	6SR5504-2  D37-0   	3400	1200	2936	4336	240	W	
68	720	600	6SR5504-2  D38-0   	3400	1200	2936	4439	240	W	
77	810	671	6SR5504-2  D38-7   	3400	1200	2936	4543	240	W	
85	900	746	6SR5504-2  D41-0   	3400	1200	2936	4646	240	W	
106	1130	932	6SR5504-2  D41-2   	3400	1200	2936	4905	240	W	
129	1350	1120	6SR5504-2  E41-5   	3400	1200	2936	5163	240	W	
148	1540	1304	6SR5504-2  E41-7   	3400	1200	2936	5422	240	W	
170	1760	1491	6SR5504-2  G42-0   	5555	1323	2916	8108	300	N	
190	1980	1677	6SR5504-2  G42-2   	5555	1323	2916	8371	300	N	
212	2200	1862	6SR5504-2  G42-5   	5555	1323	2916	8621	300	N	
233	2420	2051	6SR5504-2  G42-7   	5555	1323	2916	8739	300	N	
254	2640	2240	6SR5504-2  G43-0   	5555	1323	2916	8853	300	N	
275	2860	2425	6SR5504-2  G43-2   	5555	1323	2916	9094	300	N	
296	3080	2497	6SR5504-2  G43-5   	5555	1323	2916	9366	300	N	
四象限 6.6kV										
39	450	372	6SR5504-2  D35-0   	3400	1200	2936	4129	240	W	
47	540	450	6SR5504-2  D36-0   	3400	1200	2936	4233	240	W	
55	630	521	6SR5504-2  D37-0   	3400	1200	2936	4336	240	W	
62	720	600	6SR5504-2  D38-0   	3400	1200	2936	4439	240	W	
70	810	671	6SR5504-2  D38-7   	3400	1200	2936	4543	240	W	
77	900	746	6SR5504-2  D41-0   	3400	1200	2936	4646	240	W	
97	1130	932	6SR5504-2  D41-2   	3400	1200	2936	4905	240	W	
116	1350	1120	6SR5504-2  D41-5   	3400	1200	2936	5163	240	W	
136	1580	1304	6SR5504-2  E41-7   	3400	1200	2936	5422	240	W	
155	1760	1491	6SR5504-2  E42-0   	3400	1200	2936	5680	240	W	
173	1980	1677	6SR5504-2  G42-2   	5555	1323	2916	8371	300	N	
193	2200	1862	6SR5504-2  G42-5   	5555	1323	2916	8621	300	N	
212	2420	2051	6SR5504-2  G42-7   	5555	1323	2916	8739	300	N	
231	2640	2240	6SR5504-2  G43-0   	5555	1323	2916	8853	300	N	
250	2860	2425	6SR5504-2  G43-2   	5555	1323	2916	9094	300	N	
270	3080	2497	6SR5504-2  G43-5   	5555	1323	2916	9366	300	N	
308	3300	2982	6SR5504-2  G44-0   	5555	1323	2916	9876	300	N	

注释:

¹⁾ 订货号中第1个  输入电压, 第2个  输入频率, 第3个  辅助电压, 第4个  版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得, 实际输出电流请参照计算单上数值。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

四象限 10kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
26	500	372	6SR55045 ■ D350 ■ ■ ■	5226	1250	3040	4892	560	D*
31	600	448	6SR55045 ■ D360 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5018	560	D*
36	700	522	6SR55045 ■ D370 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5145	560	D*
42	800	597	6SR55045 ■ D380 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5271	560	D*
47	900	671	6SR55045 ■ D387 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5398	560	D*
52	1000	746	6SR55045 ■ D410 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5523	560	D*
65	1250	933	6SR55045 ■ D412 ■ ■ ■	5226	1250	3040	5755	560	D*
78	1500	1119	6SR55045 ■ D415 ■ ■ ■	5226	1250	3040	6082	560	D*
91	1750	1306	6SR55045 ■ D417 ■ ■ ■	5226	1250	3040	6314	560	D*
104	2000	1492	6SR55045 ■ D420 ■ ■ ■	5226	1250	3040	6500	560	D*
117	2250	1679	6SR55045 ■ D422 ■ ■ ■	5226	1250	3040	6685	560	D*
130	2500	1865	6SR55045 ■ E425 ■ ■ ■	5226	1250	3040	7045	560	D*
140	2750	2052	6SR55045 ■ E427 ■ ■ ■	5226	1250	3040	7226	560	D*
152	3000	2238	6SR55045 ■ E430 ■ ■ ■	5226	1250	3040	7766	560	D*
165	3250	2425	6SR55045 ■ G432 ■ ■ ■	6767	1350	2916	12468	800	Y
178	3500	2611	6SR55045 ■ G435 ■ ■ ■	6767	1350	2916	12622	800	Y
190	3750	2798	6SR55045 ■ G437 ■ ■ ■	6767	1350	2916	12793	800	Y
203	4000	2984	6SR55045 ■ G400 ■ ■ ■	6767	1350	2916	13008	800	Y
216	4250	3171	6SR55045 ■ G442 ■ ■ ■	6767	1350	2916	13228	800	Y
228	4500	3357	6SR55045 ■ G450 ■ ■ ■	6767	1350	2916	13448	800	Y
241	4750	3544	6SR55045 ■ G447 ■ ■ ■	6767	1350	2916	13663	800	Y
254	5000	3730	6SR55045 ■ G450 ■ ■ ■	6767	1350	2916	13978	800	Y
267	5250	3917	6SR55045 ■ G452 ■ ■ ■	6767	1350	2916	14288	800	Y
279	5500	4103	6SR55045 ■ G455 ■ ■ ■	6767	1350	2916	14670	800	Y
292	5750	4290	6SR55045 ■ G457 ■ ■ ■	6767	1350	2916	14913	800	Y
305	6000	4476	6SR55045 ■ G460 ■ ■ ■	6767	1350	2916	15228	800	Y

注释:

¹⁾ 订货号中第1个 ■ 输入电压, 第2个 ■ 输入频率, 第3个 ■ 辅助电压, 第4个 ■ 版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得, 实际输出电流请参照计算单上数值。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

四象限 11kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 容量 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kVA]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
24	500	373	6SR55045  D350   	5226	1250	3040	4891	560	D*
28	540	448	6SR55045  D360   	5226	1250	3040	5018	560	D*
33	630	522	6SR55045  D370   	5226	1250	3040	5145	560	D*
38	720	597	6SR55045  D380   	5226	1250	3040	5271	560	D*
36	680	560	6SR55045  D387   	5226	1250	3040	5398	560	D*
47	900	746	6SR55045  D410   	5226	1250	3040	5523	560	D*
59	1130	933	6SR55045  D412   	5226	1250	3040	5755	560	D*
71	1350	1119	6SR55045  D415   	5226	1250	3040	5988	560	D*
83	1580	1306	6SR55045  D417   	5226	1250	3040	6314	560	D*
95	1800	1492	6SR55045  D420   	5226	1250	3040	6500	560	D*
107	2030	1679	6SR55045  D422   	5226	1250	3040	6685	560	D*
118	2250	1865	6SR55045  D425   	5226	1250	3040	6685	560	D*
127	2420	2052	6SR55045  E427   	5226	1250	3040	7226	560	D*
138	2640	2238	6SR55045  E430   	5226	1250	3040	7766	560	D*
150	2860	2425	6SR55045  E432   	5226	1250	3040	8382	560	D*
162	3080	2611	6SR55045  E435   	5226	1250	3040	8382	560	D*
173	3300	2798	6SR55045  G437   	6767	1350	2916	12793	800	Y
185	3520	2984	6SR55045  G400   	6767	1350	2916	13008	800	Y
196	3740	3171	6SR55045  G442   	6767	1350	2916	13228	800	Y
208	3960	3357	6SR55045  G450   	6767	1350	2916	13448	800	Y
219	4180	3544	6SR55045  G447   	6767	1350	2916	13663	800	Y
231	4400	3730	6SR55045  G450   	6767	1350	2916	13978	800	Y
242	4620	3917	6SR55045  G452   	6767	1350	2916	14288	800	Y
254	4840	4103	6SR55045  G455   	6767	1350	2916	14584	800	Y
265	5060	4290	6SR55045  G457   	6767	1350	2916	14913	800	Y
277	5280	4476	6SR55045  G460   	6767	1350	2916	15228	800	Y
300	5720	4849	6SR55045  G465   	6767	1350	2916	15458	800	Y
323	6160	5222	6SR55045  G470   	6767	1350	2916	15698	800	Y

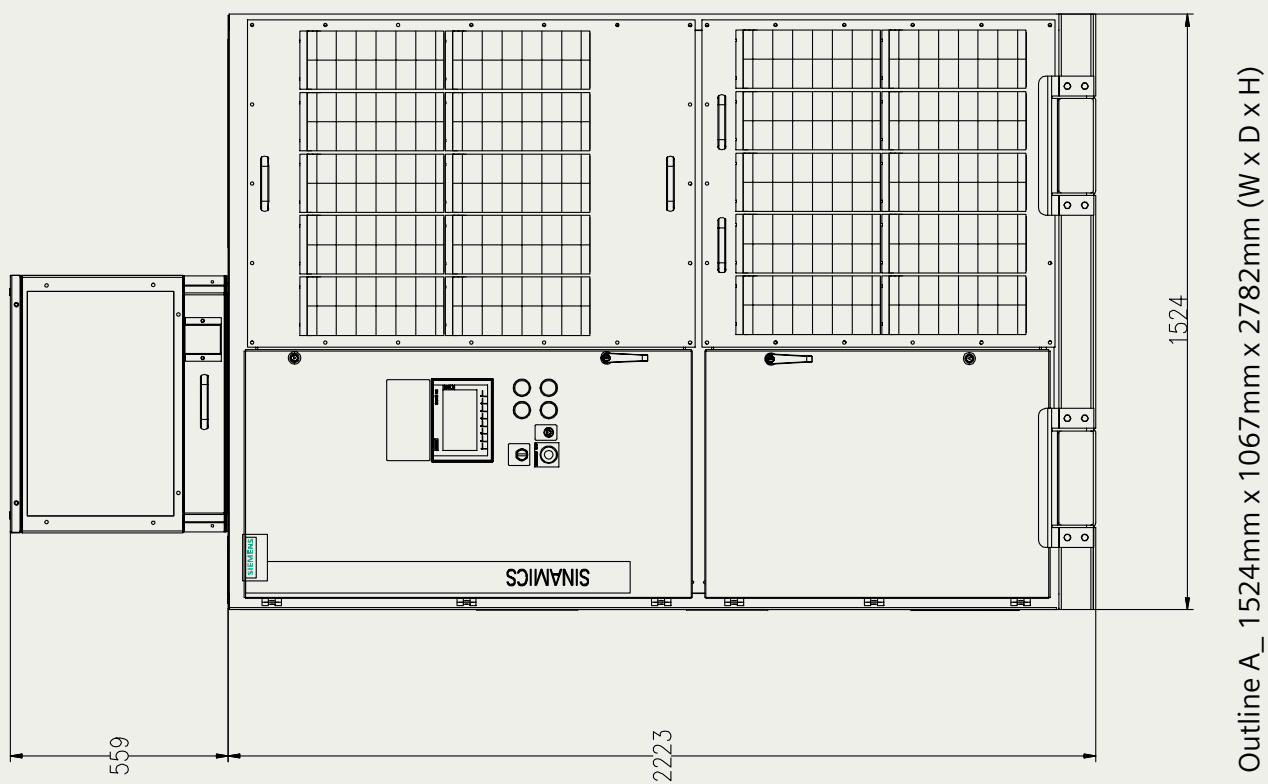
注释:

¹⁾ 订货号中第1个  输入电压, 第2个  输入频率, 第3个  辅助电压, 第4个  版本号, 样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用, 以实际项目计算为准。

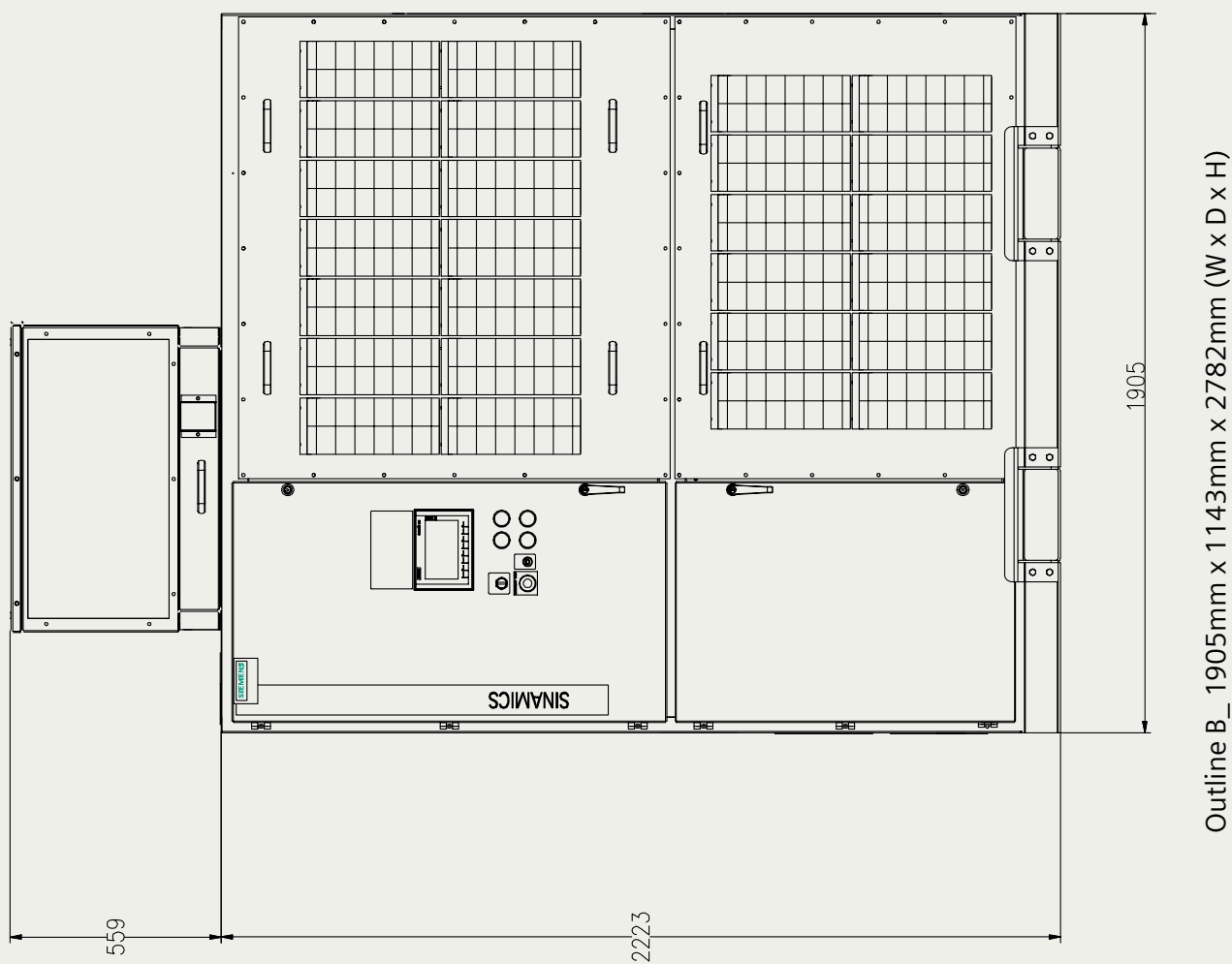
²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得, 实际输出电流请参照计算单上数值。

样本中所列信息为产品标准配置信息, 产品详细信息请联系当地销售获取。

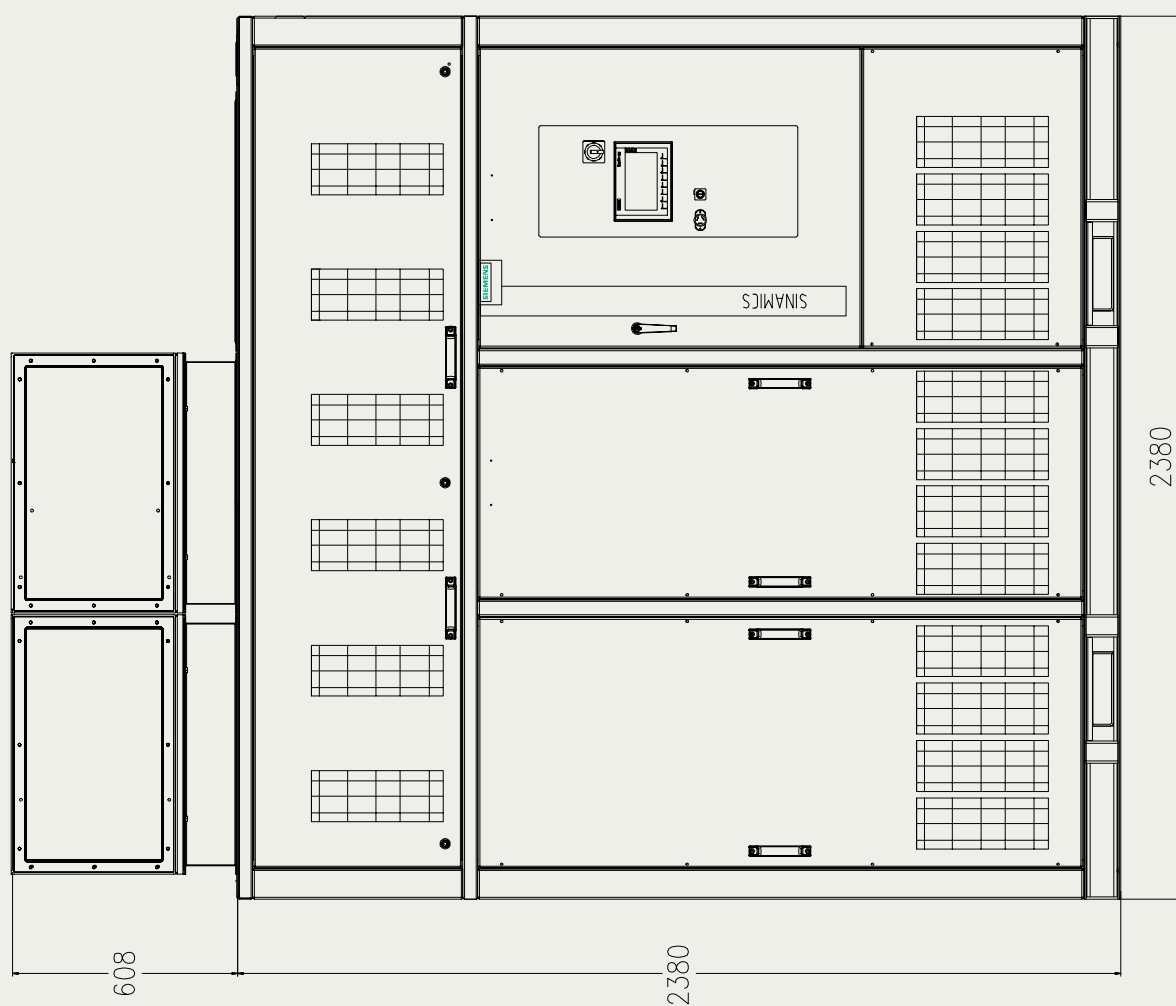
尺寸图 A



尺寸图 B

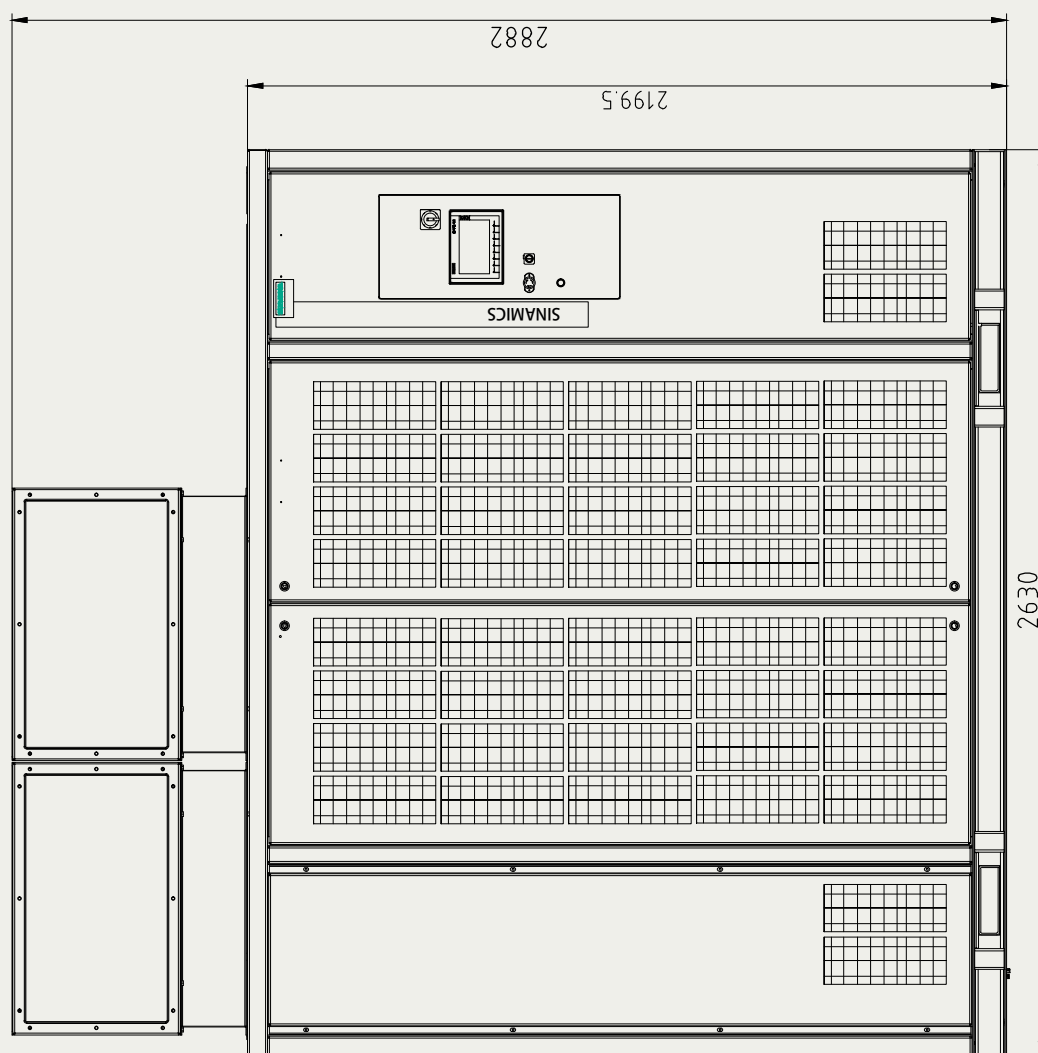


尺寸图 C*



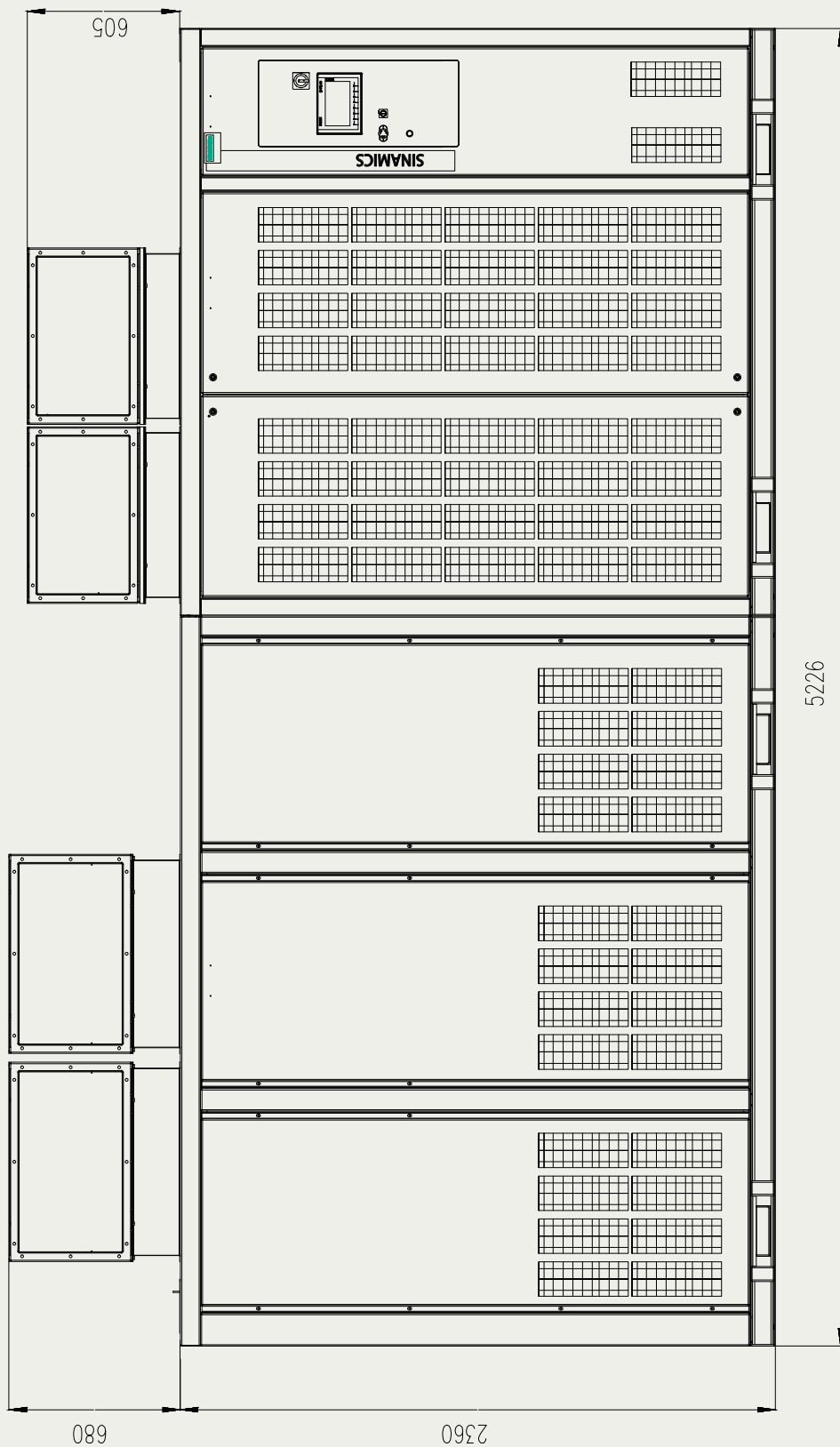
Outline C_ 2380mm x 1450mm x 2988mm (W x D x H)

尺寸图 D



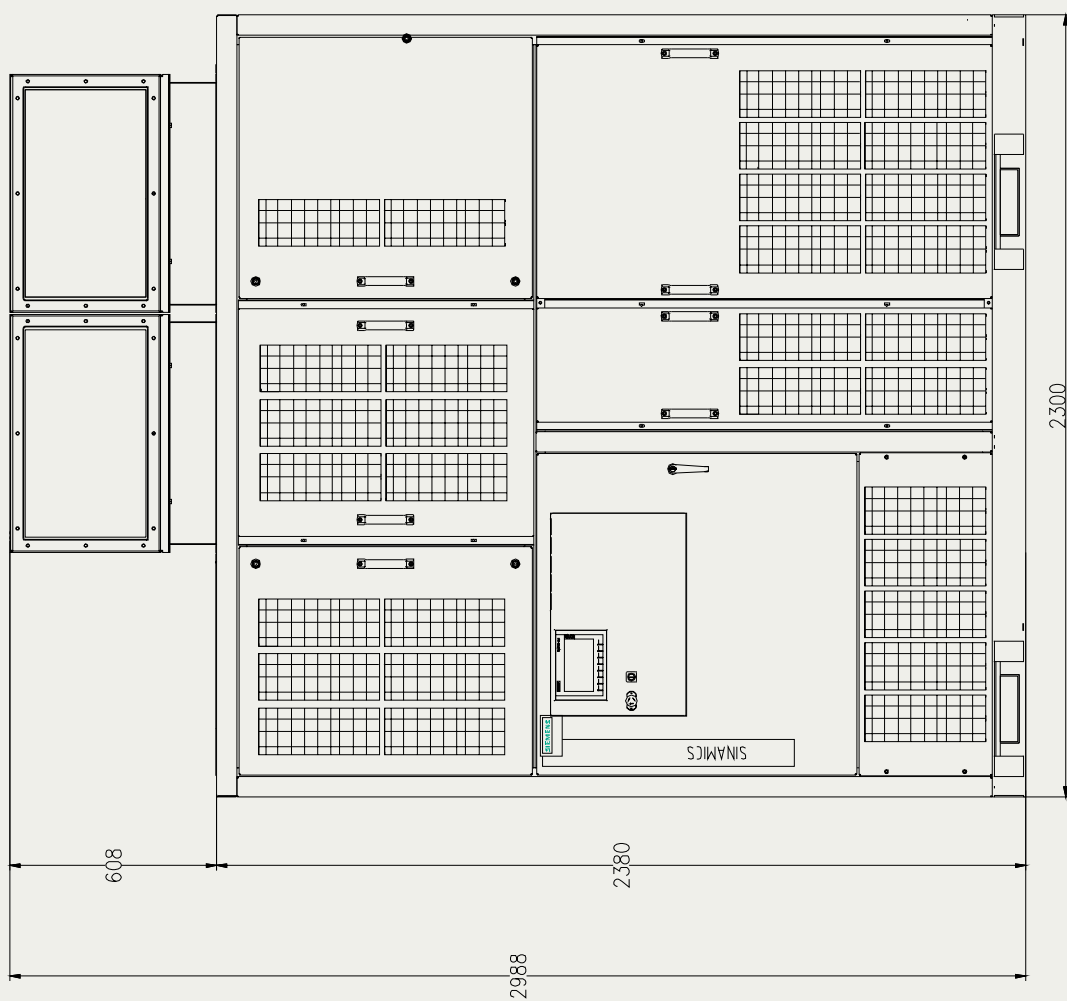
Outline D_ 2630mm x 1600mm x 2883mm (W x D x H)

尺寸图 D*



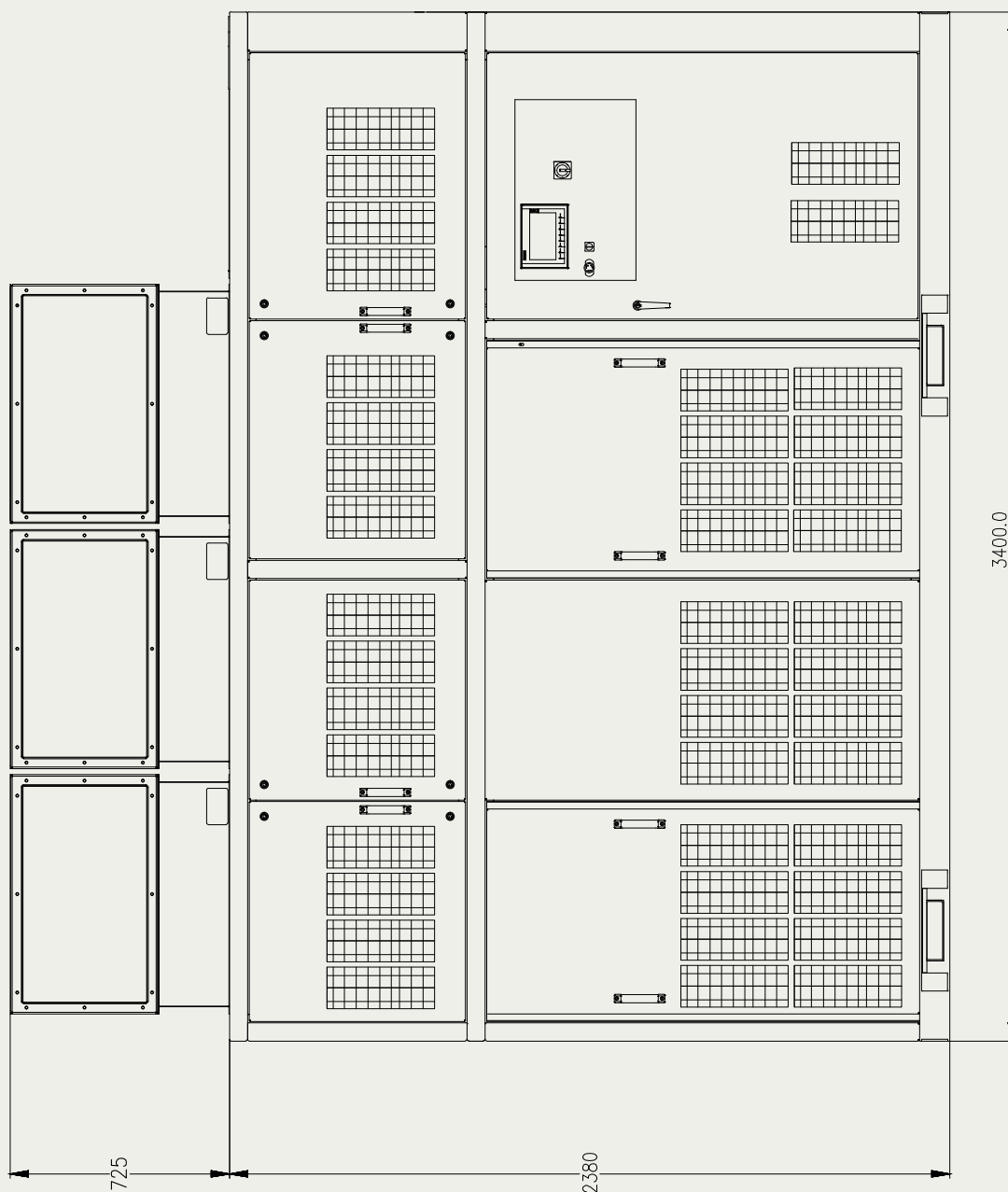
Outline D*_ 5226mm x 1250mm x 3040mm (W x D x H)

尺寸图 E



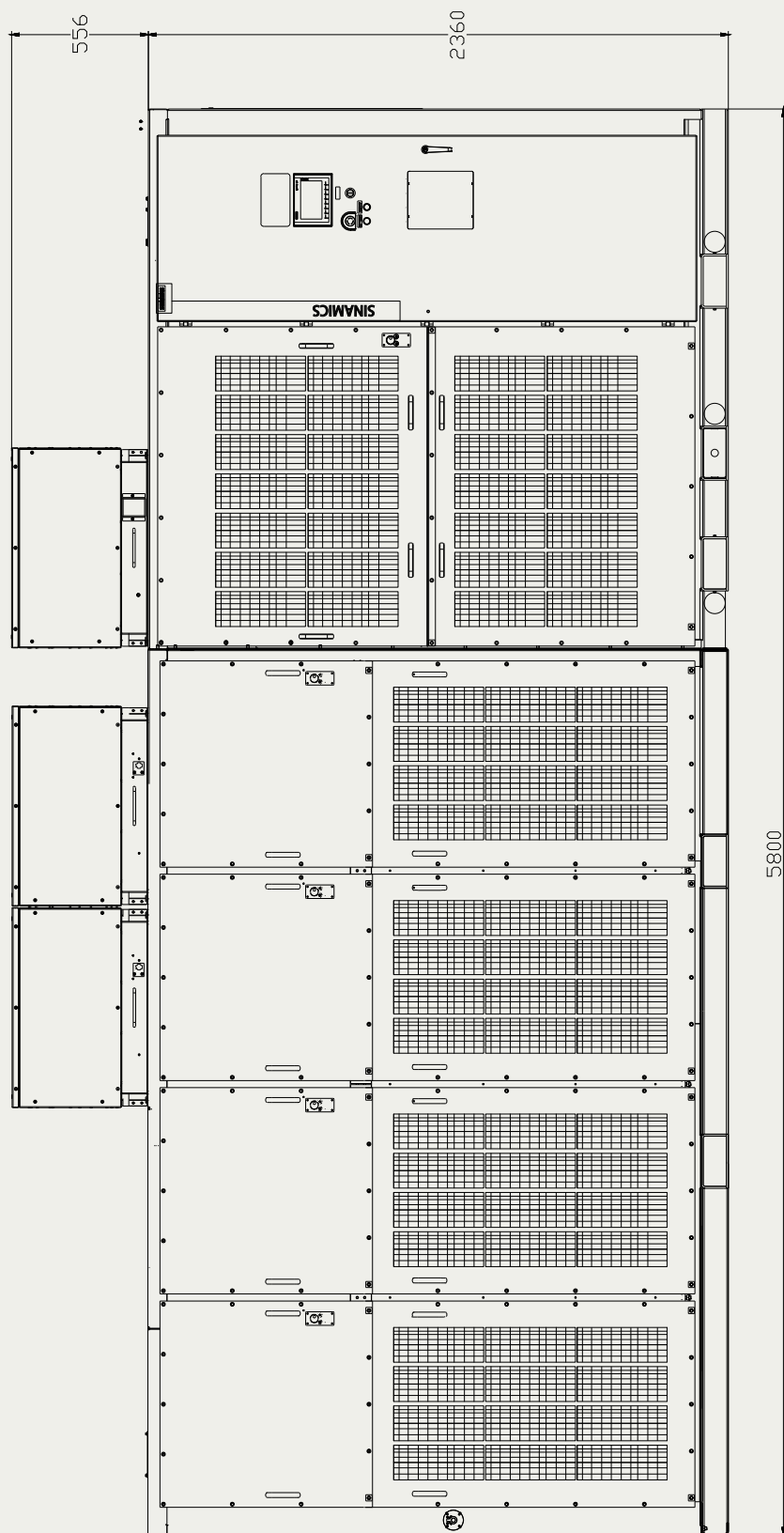
Outline E_2300mm x 1100mm x 2987.5 mm (W x D x H)

尺寸图 F



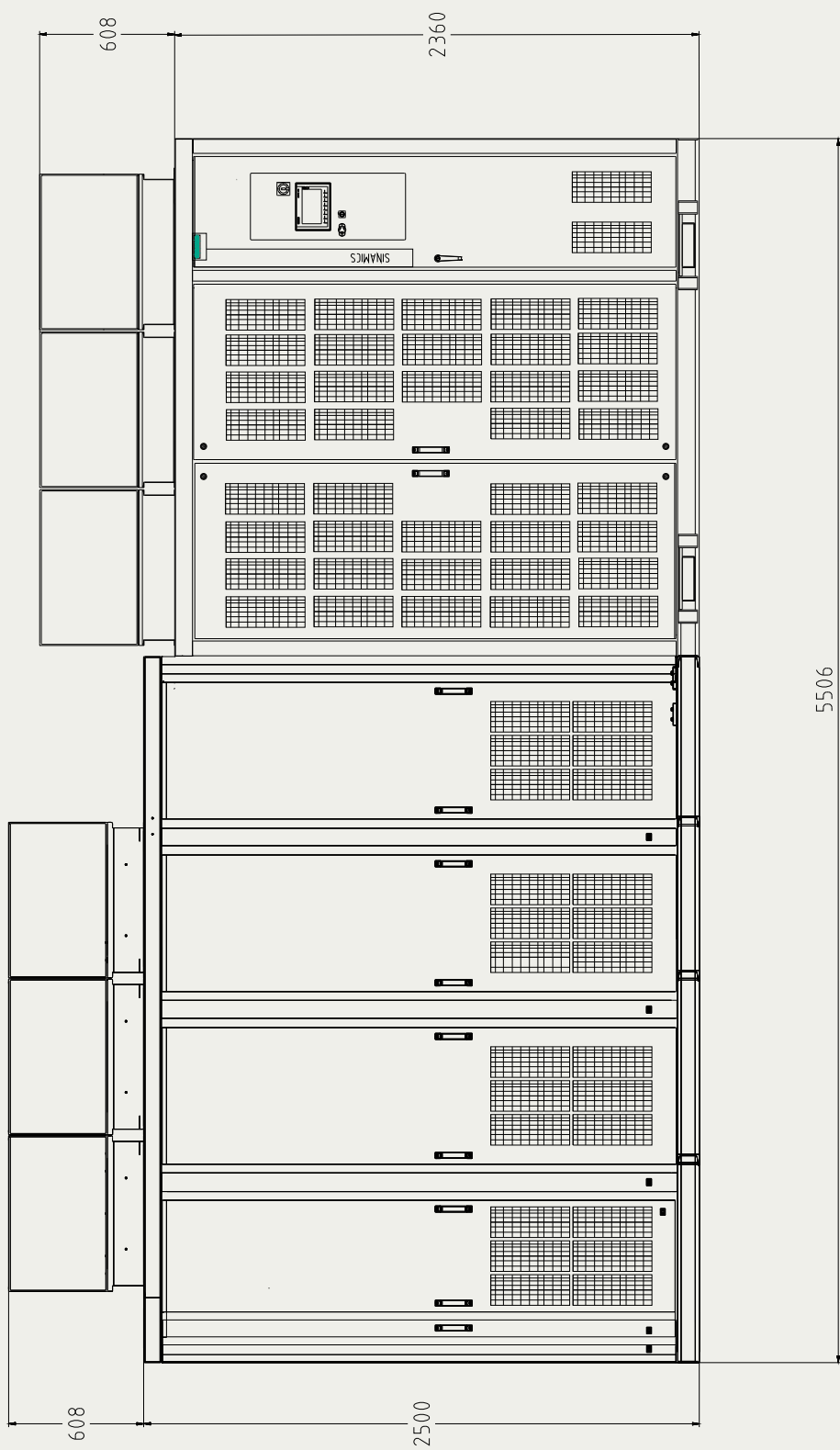
Outline F_3400mm x 1350mm x 3105 mm (W x D x H)

尺寸图 H



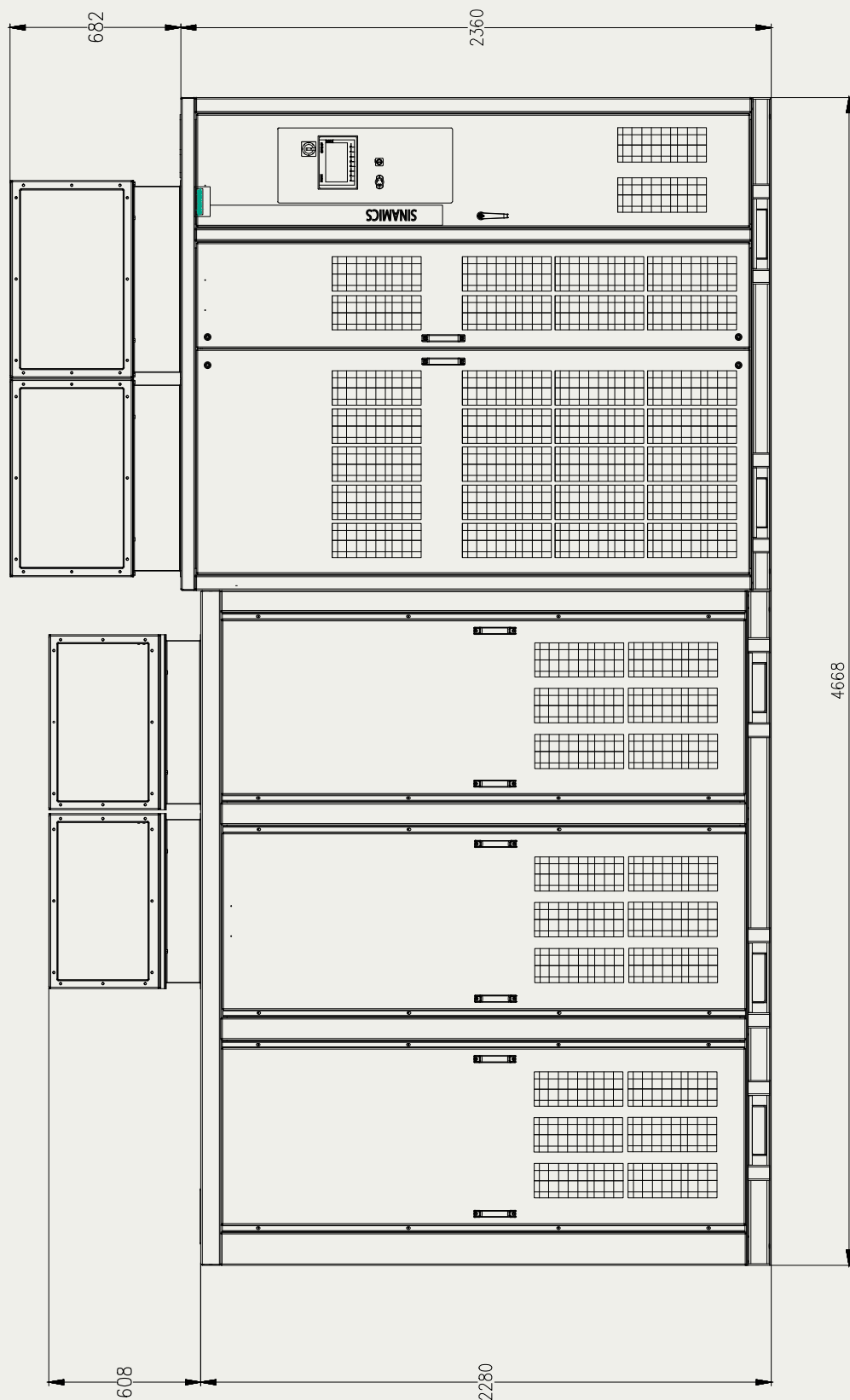
Outline T_5800mmx1370mmx2916mm(WxDxH)

尺寸图 J



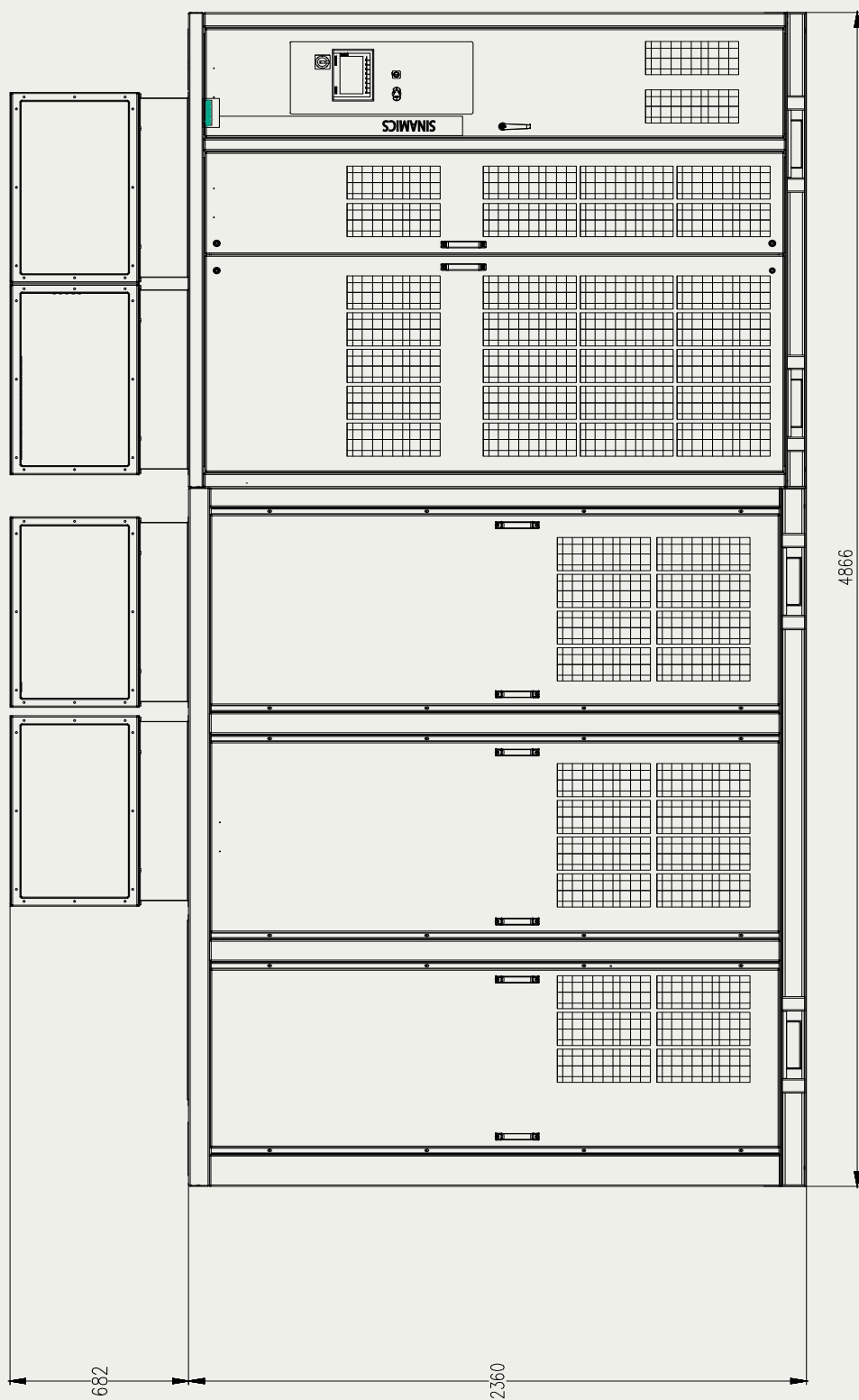
Outline T_5506mm x 1350mm x 3107.5mm (W x H x D)

尺寸图 K



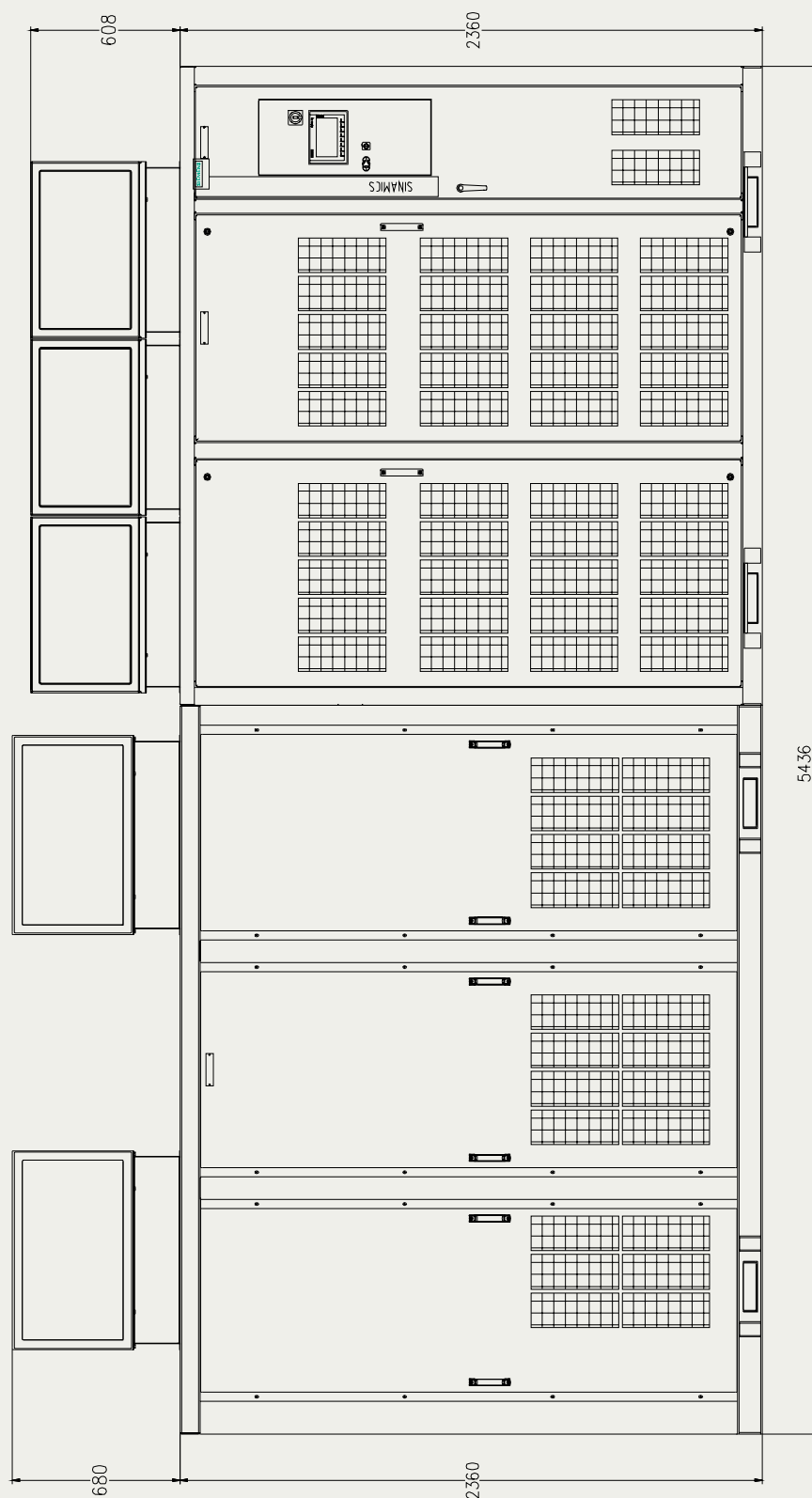
Outline K_ 4668mm x 1250mm x 3042mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 L



Outline L_ 4866mm x 1250mm x 3042mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 M



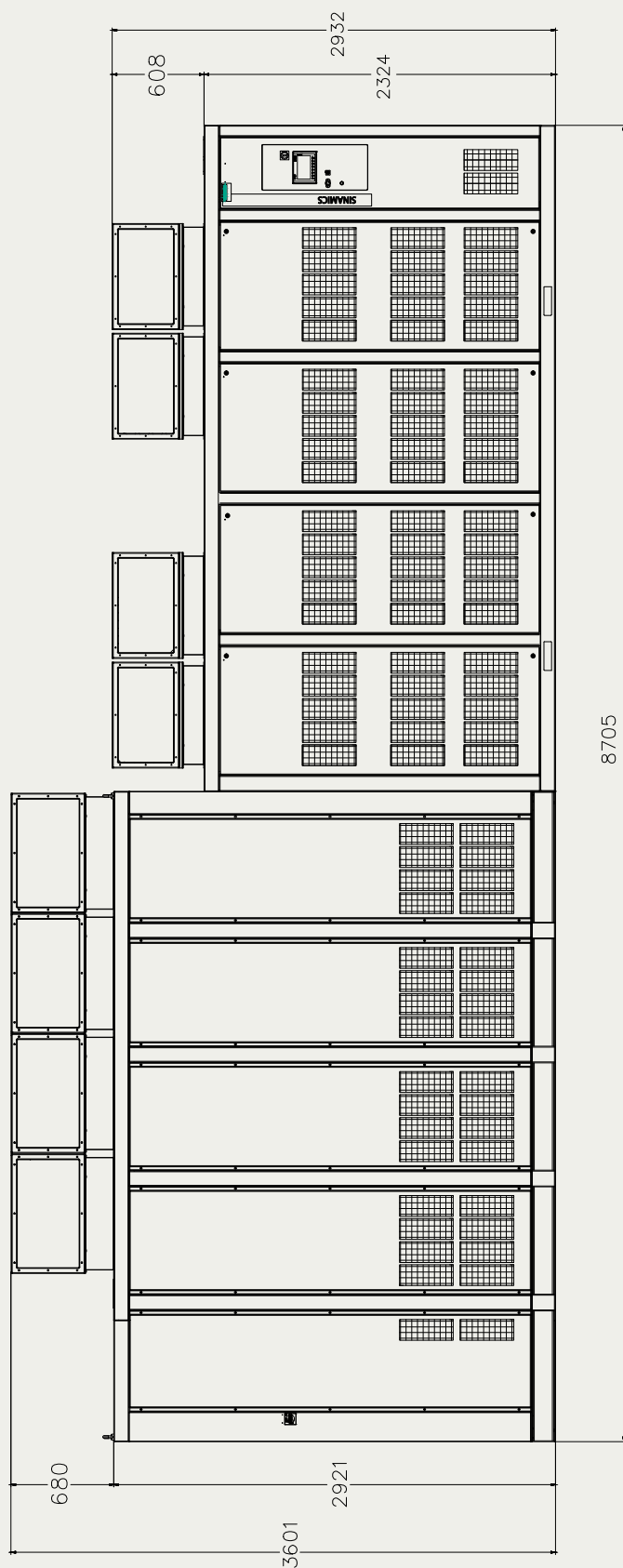
Outline M_ 5436mm x 1350mm x3040mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 N



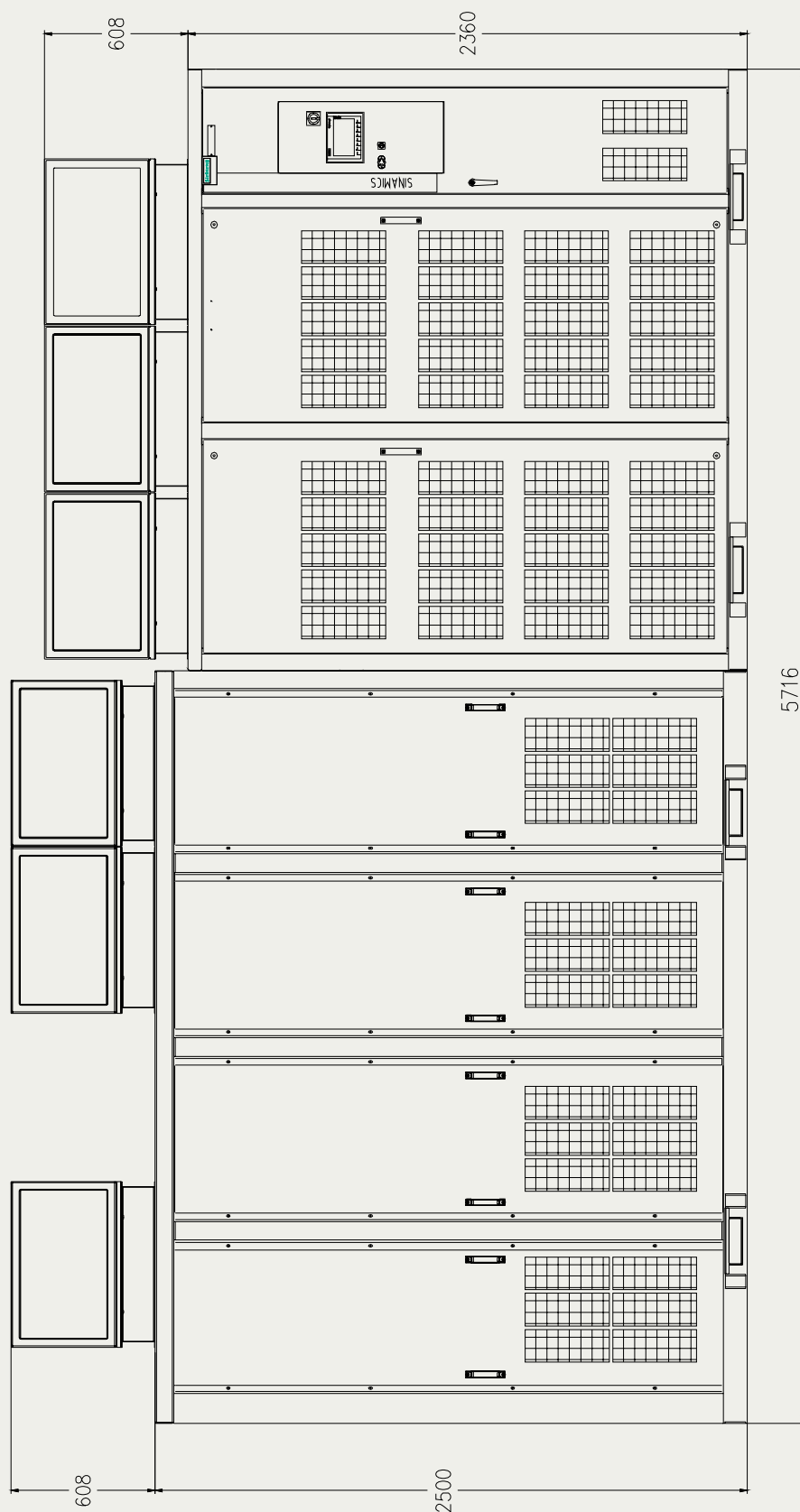
Out line C_5550x1323x2916 (WxDxH)

尺寸图 O



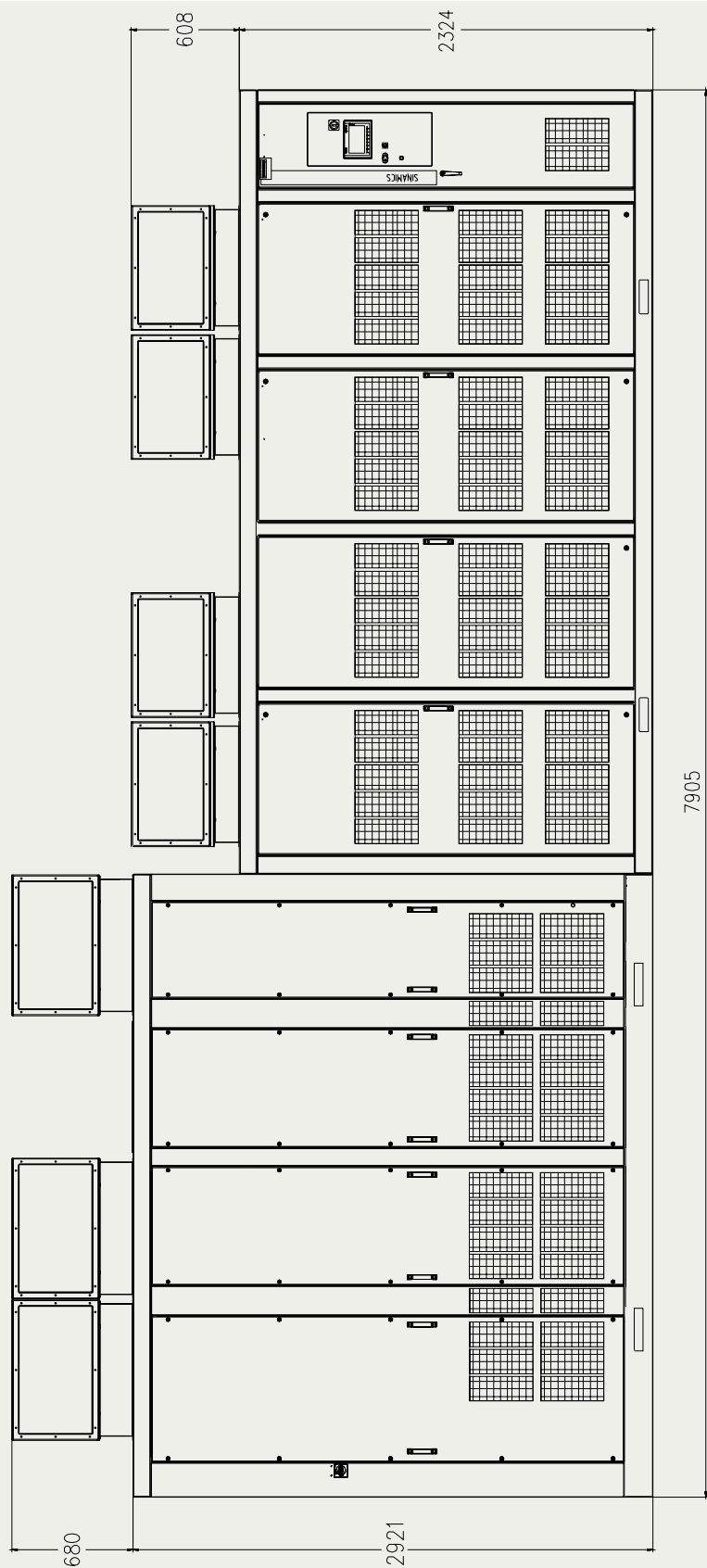
Outline O_8705mm x 1380mm x 3601 mm (W x D x H)

尺寸图 Q



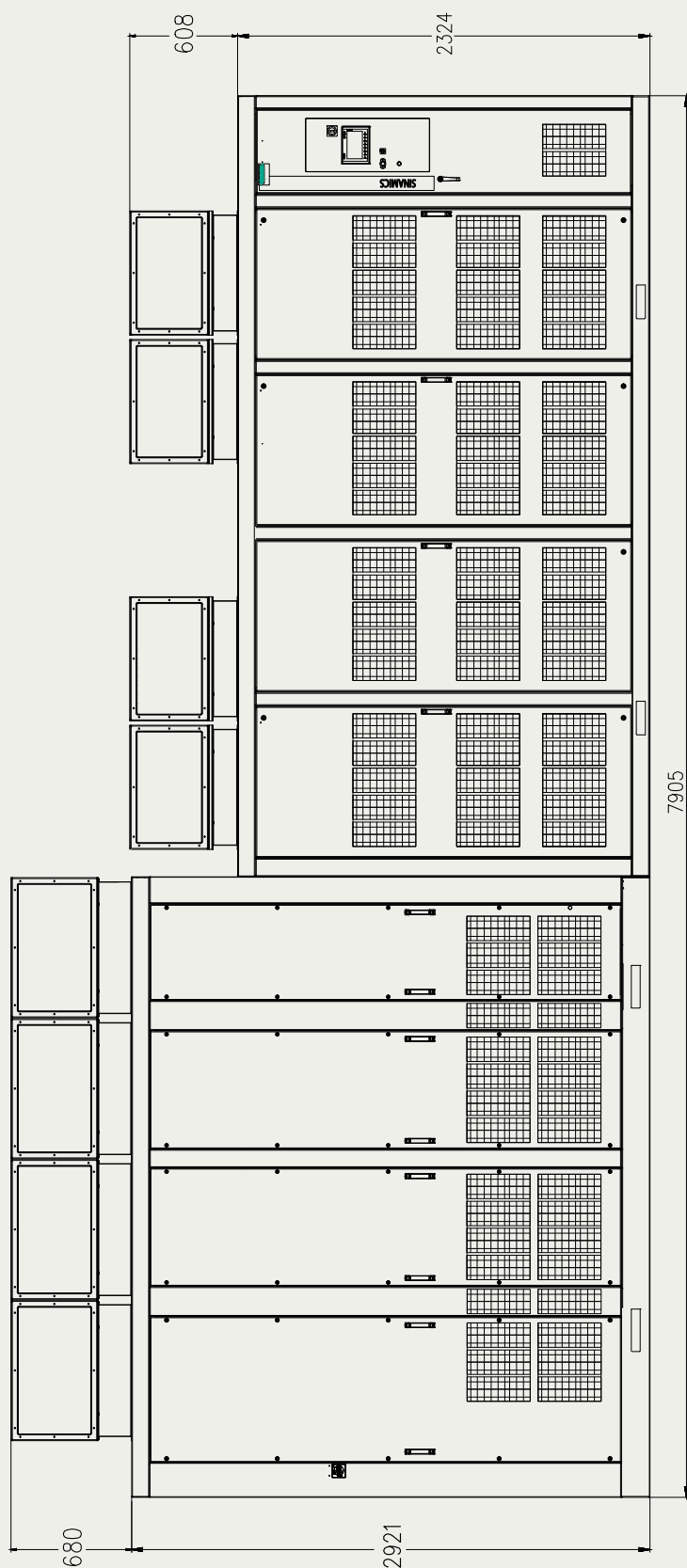
Outline Q_ 5716mm x 1350mm x 3108mm (W x D x H)

尺寸图 R



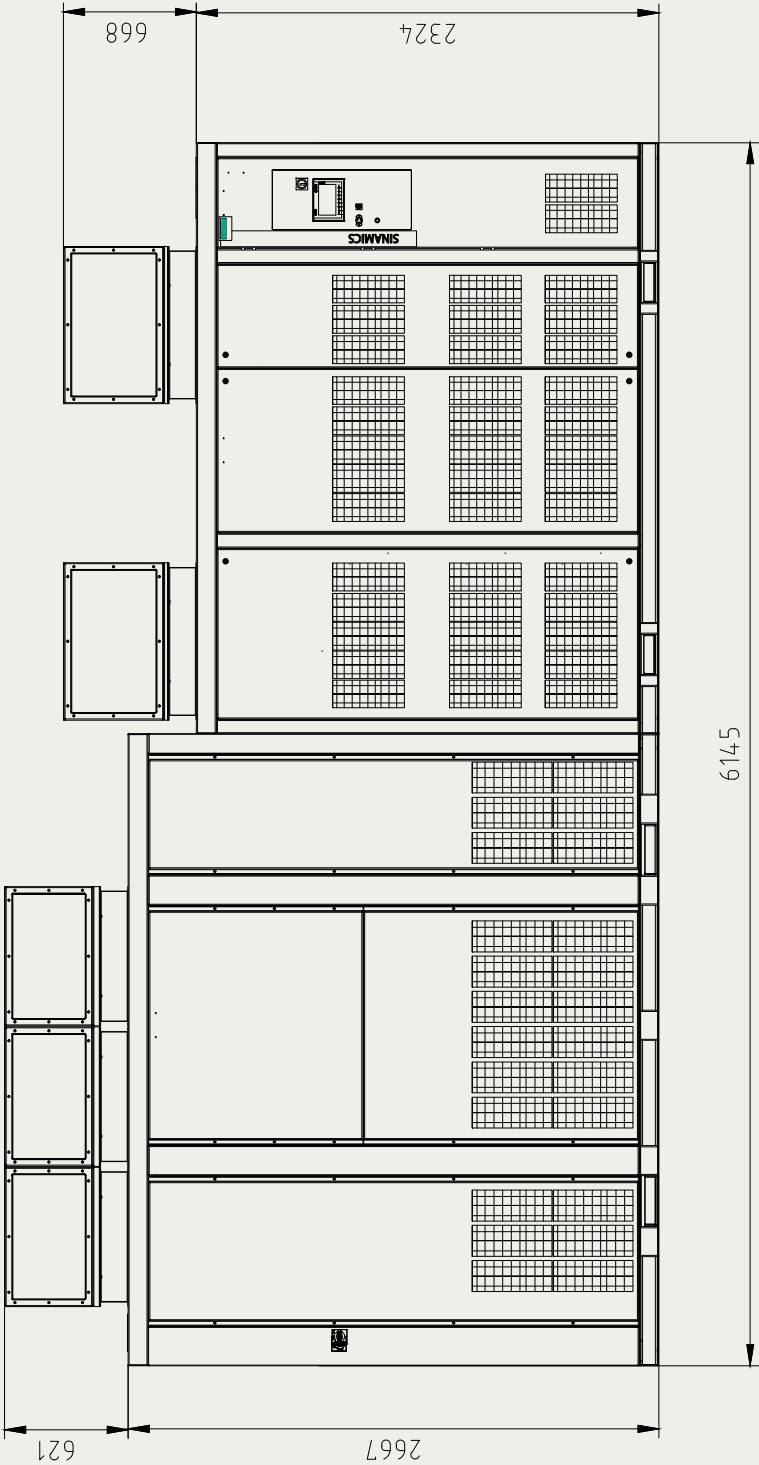
Outline R_ 7905mm x 1380mm x 3601mm (W x D x H)

尺寸图 R*



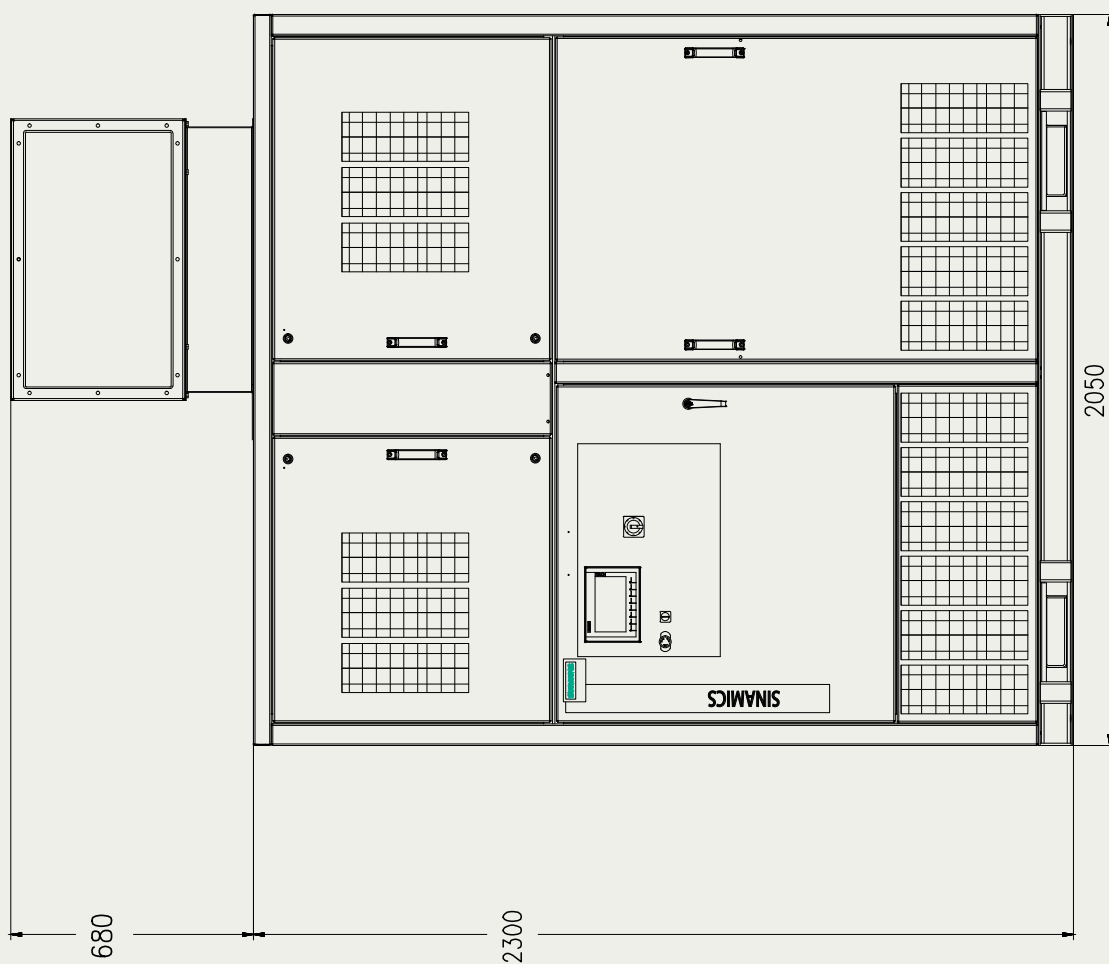
Outline R*_ 7905mm x 1380mm x 3601mm (W x D x H)

尺寸图 S



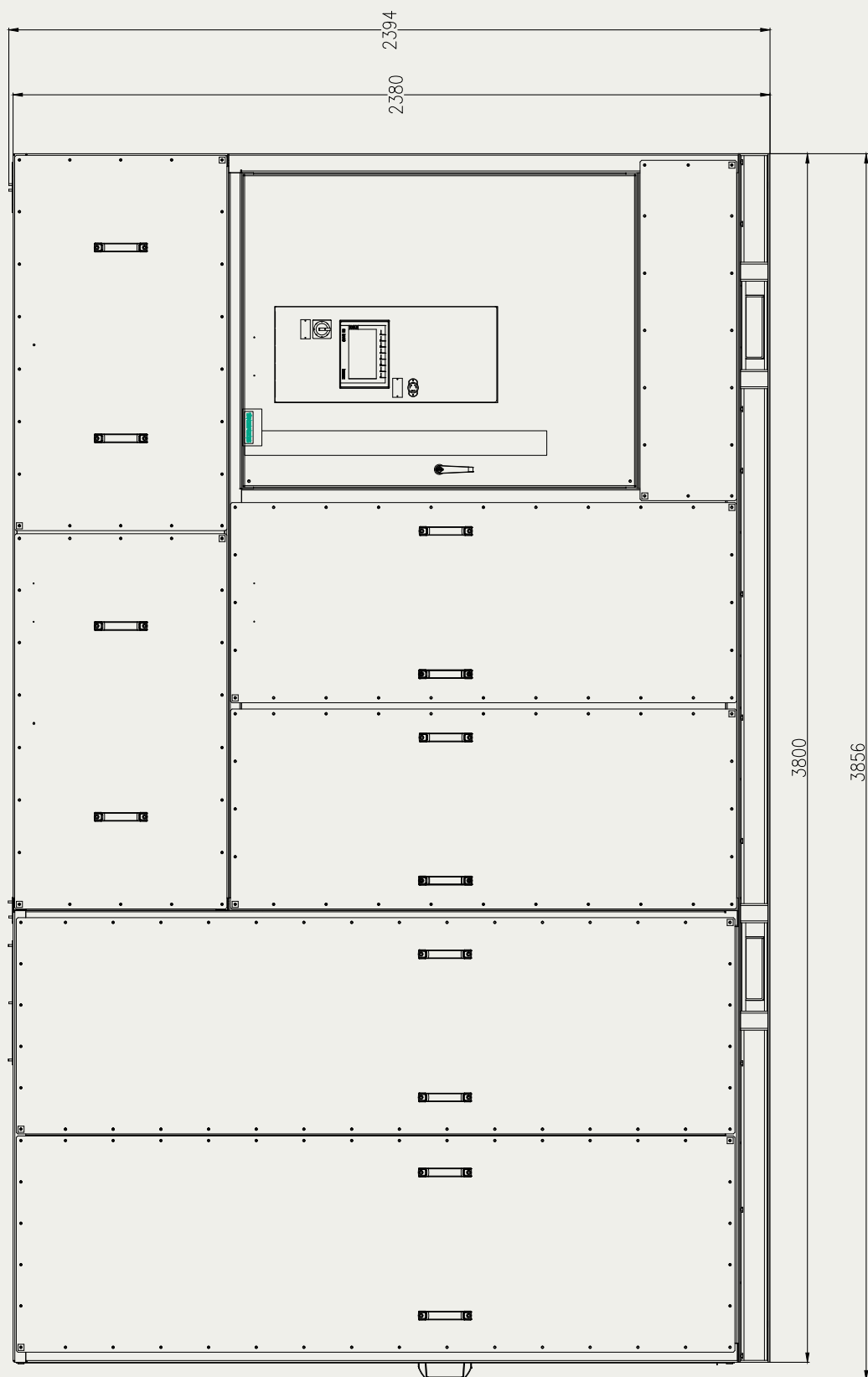
Outline S_ 6198mm x 1300mm x 3288mm (W x D x H)

尺寸图 T



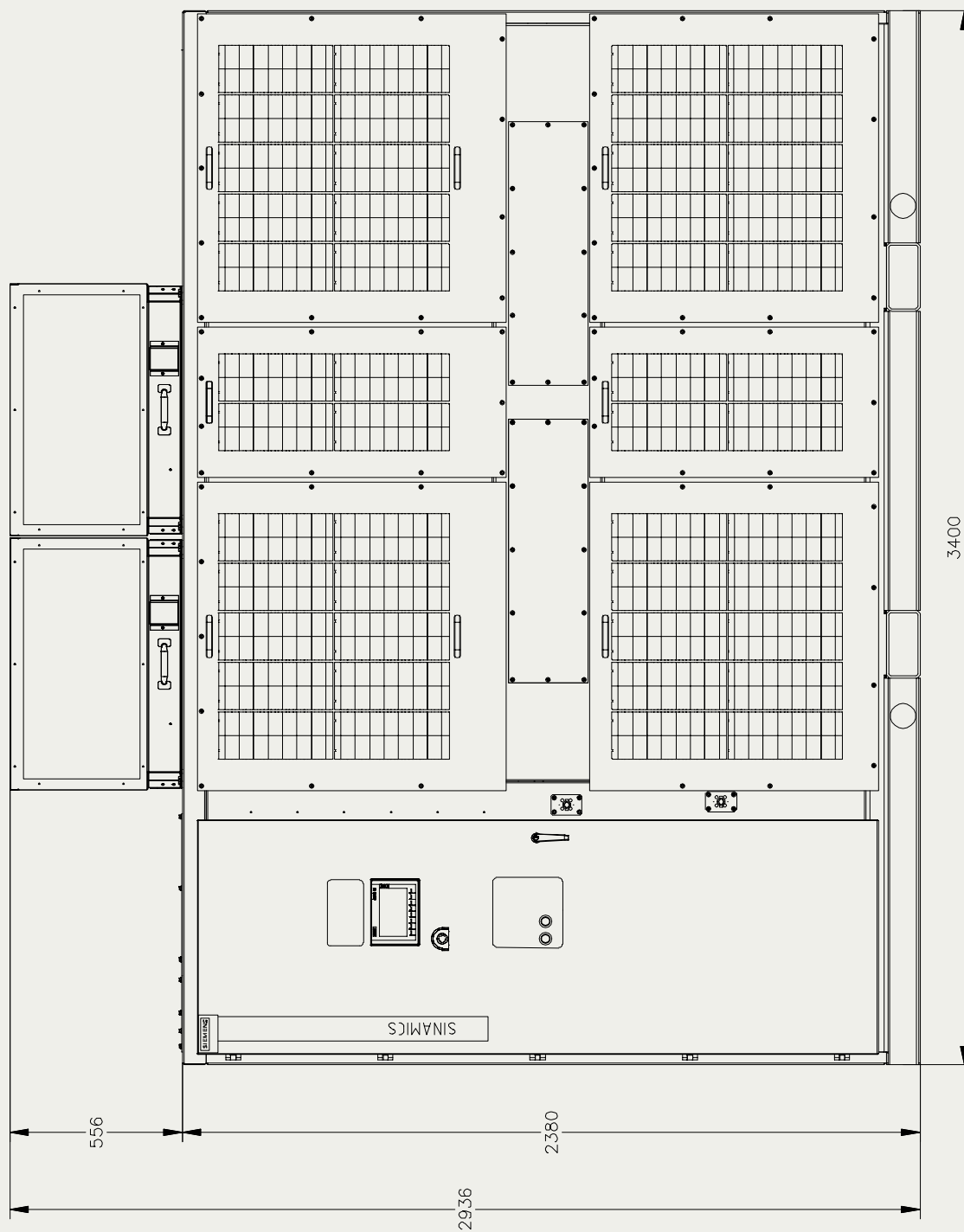
Outline T_2050mm x 1050mm x 2980mm (W x D x H)

尺寸图 U



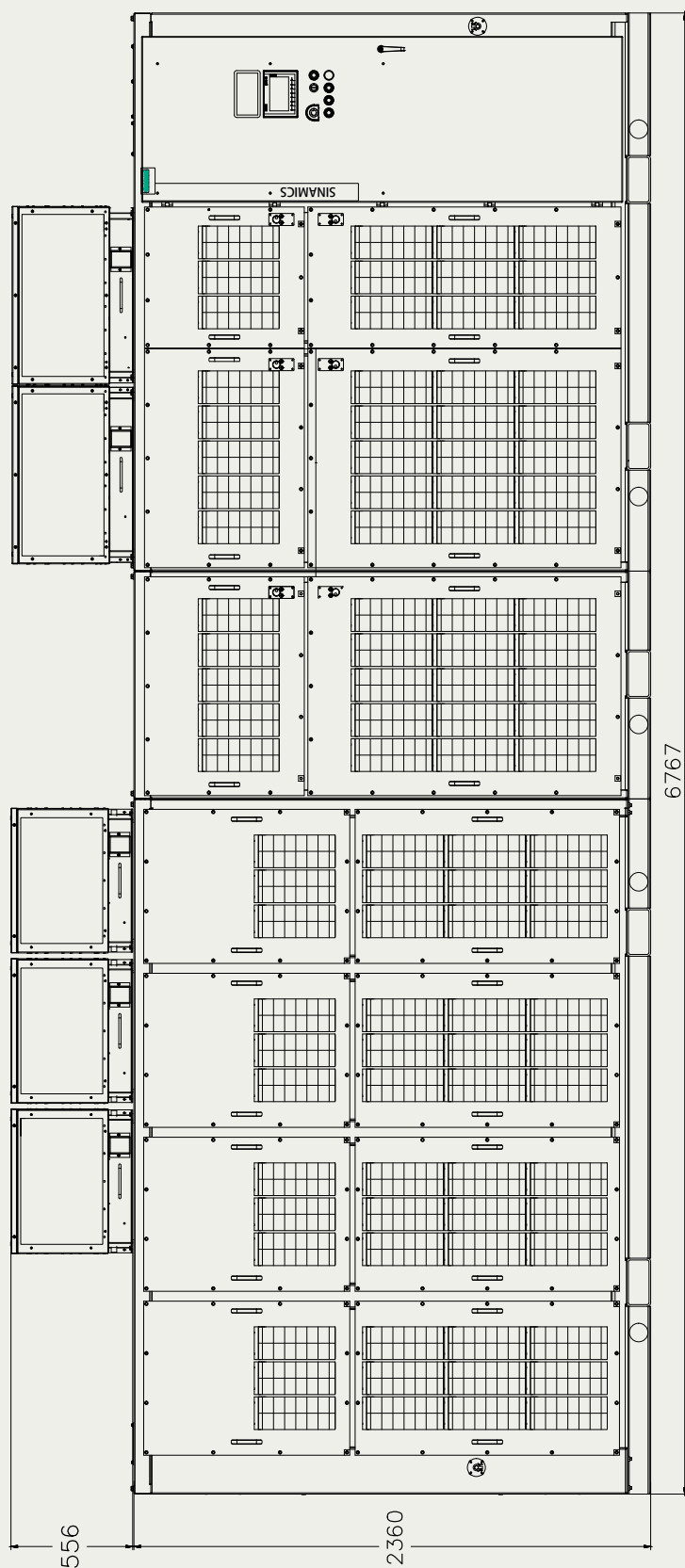
Outline U_ 3800mm x 1600mm x 2380mm (W x D x H)

尺寸图 W



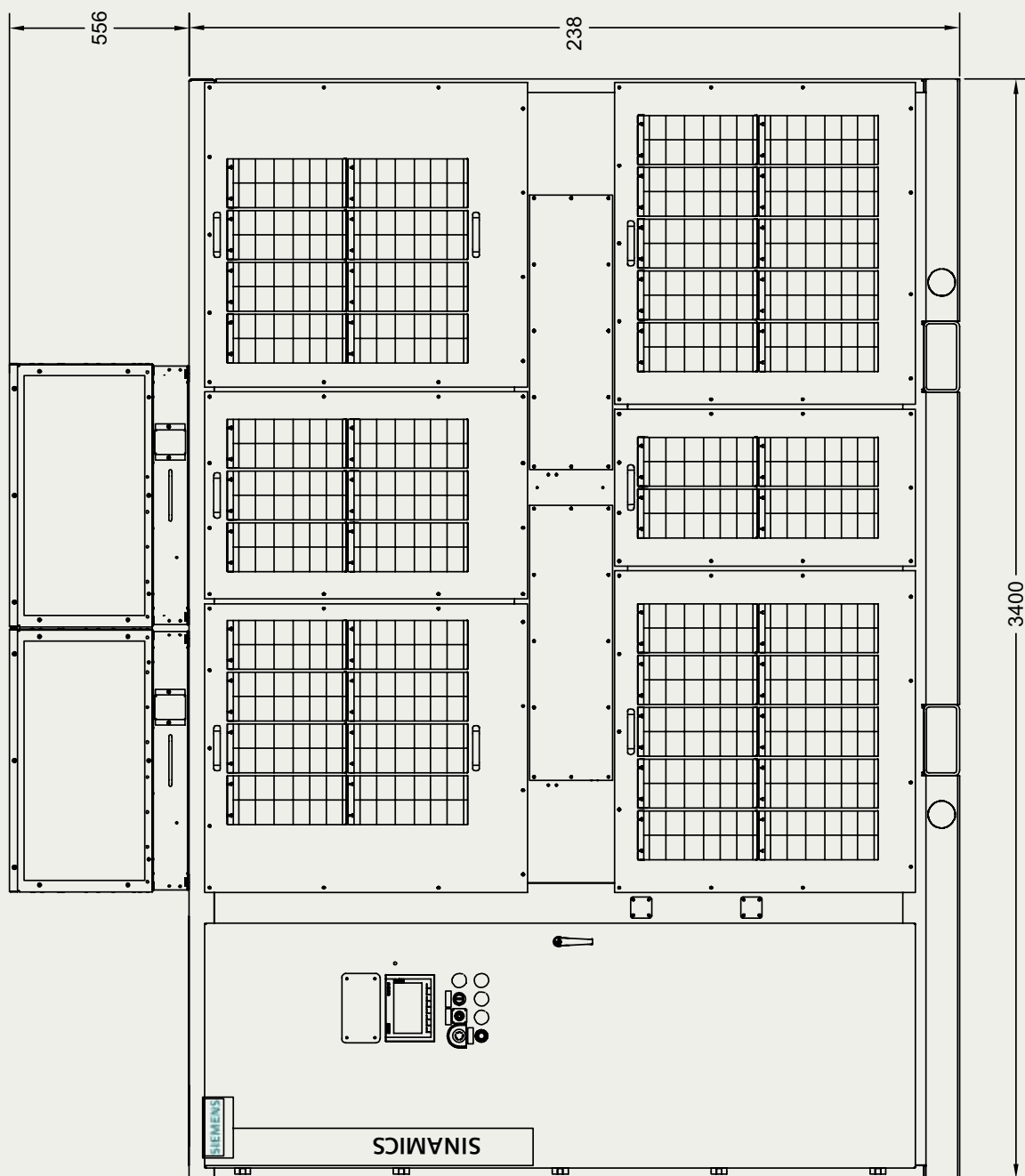
Out line C_3400x1274x2936 (WxDxH)

尺寸图 Y



Outline

尺寸图 Z



Outline A_3400mmx1200mmx2936mm (WxDxH)

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
国贸大厦2107室
电话: (0472) 590 8380

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环山路6号
汇美领域A座2314室
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店2408房间
电话: (0536) 8221866

济宁
山东省济宁市任城区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 239 6000

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

石家庄
石家庄市桥西区自强路118号
中交财富中心1号楼11层1102
电话: (0311) 8669 5100

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

呼和浩特
内蒙古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天华二路219号
天府软件园C6栋1/2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
云南省昆明市盘龙区东风东路23号
恒隆广场4905室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区天谷八路156号
西安软件新城二期A10、2层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼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1505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
浙江省宁波市高新区翔云北路99号
智慧园7号楼6楼604室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市越城区胜利东路375号
鼎盛时代大厦1105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18层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市邗江区博物馆路547号
德馨大厦1508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) 8780 3615

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

南通
江苏省南通市崇川区崇川路88号
国际贸易中心4006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989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
江苏省昆山市前进东路399号
台协大厦1502室
电话: (0512) 5511 8321

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13层1303A号
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市青秀区民族大道131号
万豪酒店25层朱耀厅
电话: (0771) 552 0700

深圳
深圳前海前湾1路前海嘉里中心
T1-5楼市场部
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
江西省南昌市红谷滩区绿茵路129号
联发广场2503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512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
400 616 2020



西门子传动技术（上海）有限责任公司

如有变动，恕不事先通知
订货号：E20001-A8450-C600-V17-5D00
646-SH902978-03212

西门子公司版权所有

本宣传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。

宣传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。