

INNOMOTICS



产品样本 • 2024.12

Innomotics Converts!

完美无谐波

GH180 系列中压变频器

满足最高要求的变频器选择



重新定义可靠传动， 共同创造美好未来。

Innomotics GmbH 茵梦达有限公司，总部位于德国纽伦堡，是全球电机和大型传动系统领军企业。茵梦达业务遍及全球 49 个国家，拥有 17 家工厂，全球员工约 15000 名，年营收超过 30 亿欧元。凭借 150 余年的专业知识，茵梦达以可信赖的产品、服务和解决方案为全球工业、基础设施和多个行业提供可靠传动。茵梦达不断通过创新提升全球工业能效、电气化规模和数字化水平，推动产业能源转型和可持续发展，为客户创造价值。

INNOMOTICS



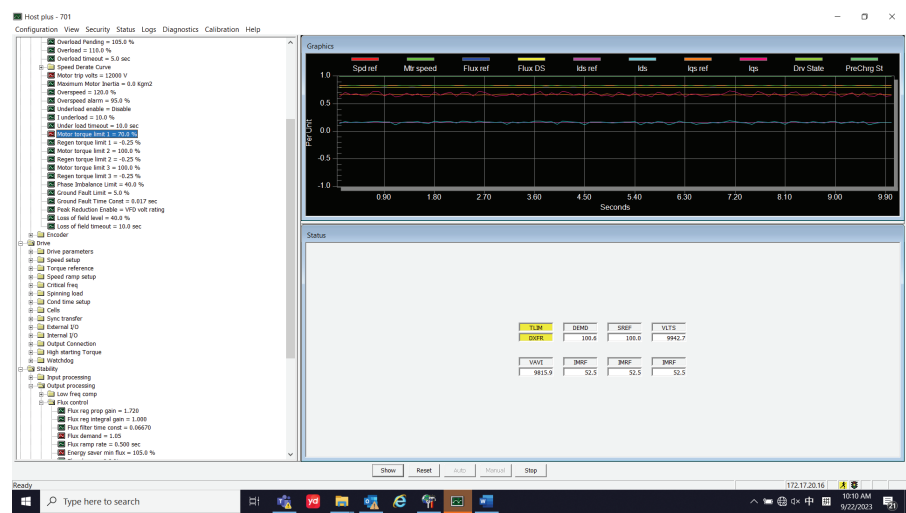
茵梦达 (上海) 电气传动设备有限公司

茵梦达(上海)电气传动设备有限公司成立于2005年，位于上海浦东新区，专注于高压变频器的研发、生产和应用，现有员工310人。公司多次获评高新技术企业、绿色工厂和智能工厂，拥有近百项专利，产品远销30多个国家，累计交付超15000台，深受客户信赖。公司产品广泛应用于电力、冶金、矿业、化工等行业，市场占有率领先。

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风机或泵类，并且未安装变频器，您会由于过程效率低下而造成大量的能源浪费。



- 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



茵梦达变频器做为世界上最畅销的高压变频器之一，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
- 长使用生命周期（设计寿命20年）

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。

茵梦达可提供为客户量身定制的完美无谐波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

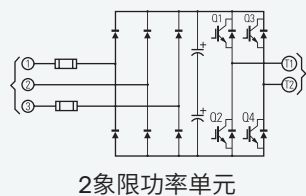
完美无谐波 GH180 变频器于1994 年问世，是变频器行业的一次重大技术变革，在可靠性和创新方面不断树立工业标准。伴随着电力电子功率器件技术进步，茵梦达对完美无谐波 GH180 变频器进行了持续的改进，表现在以下三个方面：提高可靠性和可用性、提高效率和减小变频器尺寸。

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。

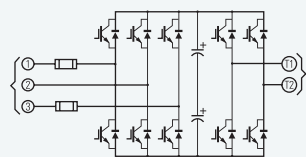
如今的完美无谐波GH180变频器代表了一次创新，此次创新是基于茵梦达庞大的装机总量以前所未有的研发投资中所获取的经验。茵梦达凭借卓越的技术，稳定的财务状况，值得信赖。可以为您提供全面的专业技术，带您进入创新的世界。



专为实现 最佳功能性、高效性和可靠性而设计

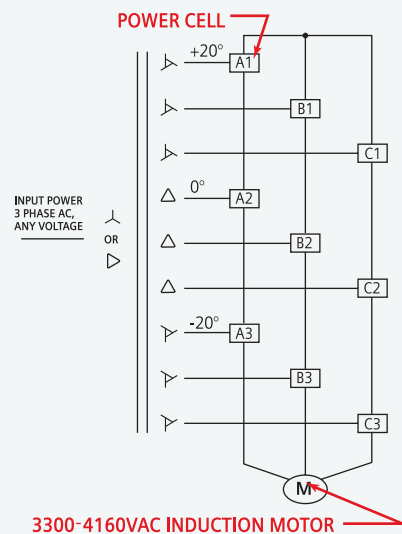


2象限功率单元



4象限功率单元

(单元的输出电压可高达860V)



3300-4160V 变频器拓扑

与众不同的设计

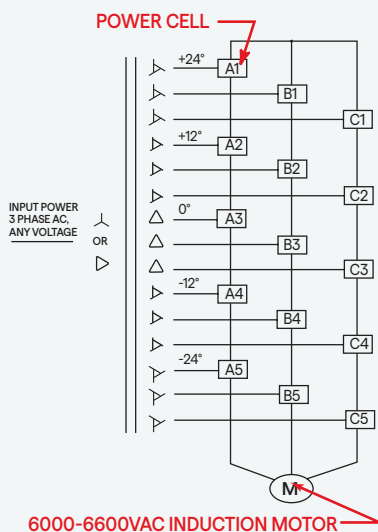
完美无谐波 GH180 变频器已获专利的集成设计可确保产品无与伦比的可靠性、高效性和多功能性。完美无谐波 GH180 变频器的设计能够容错有可能损坏传统驱动系统的故障。

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、隔离变压器、功率变换器和电机滤波器。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。

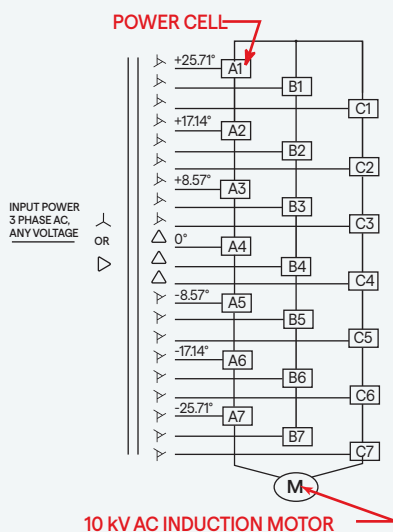
完美无谐波 GH180 变频器采用了茵梦达专利的低压单元串联拓扑结构，维护简单、显著提高电能质量和产品灵活性。我们还提供单元旁路功能提高系统的可用性。





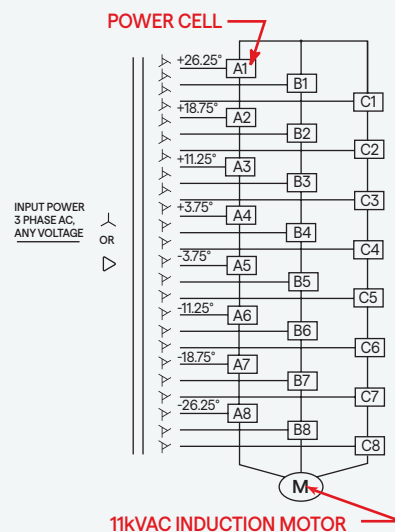
6000-6600VAC INDUCTION MOTOR

6000-6600V 变频器拓扑



10 kV AC INDUCTION MOTOR

10kV 变频器拓扑



11kVAC INDUCTION MOTOR

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，包括驱动同步电机和永磁电机。

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

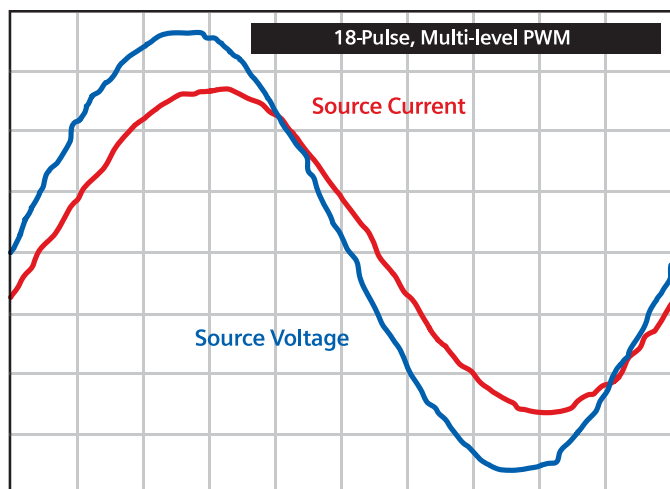
集成的完美无谐波 GH180 变频器将许多关键领域中的效率最大化。由于系统很少需要 100% 的功率，所以调速变频器只为电机提供必需的功率。随着需求功率的增加或减少，变频器可对输出功率做出精确地调整。

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

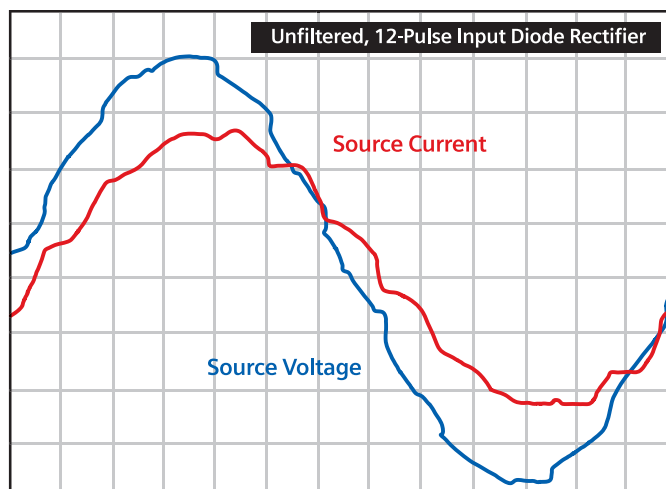
谐波对比

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

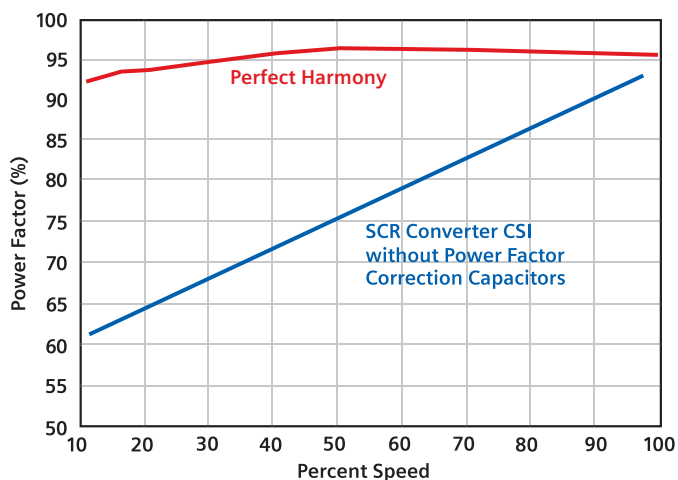
- 电压总失真小于3%
- 电流总失真小于5%
- 隔离变压器输入符合IEEE 519 -1992



12 脉冲谐波波形

- 电压总失真为5.9%
- 电流总失真为8.8%

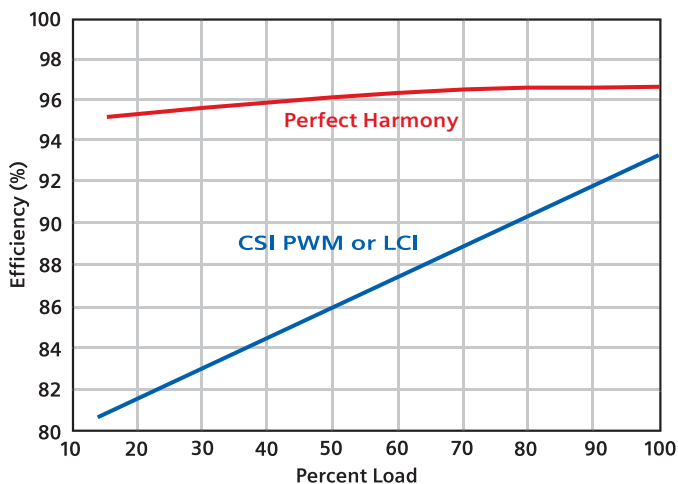
测量的功率因数



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。

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：

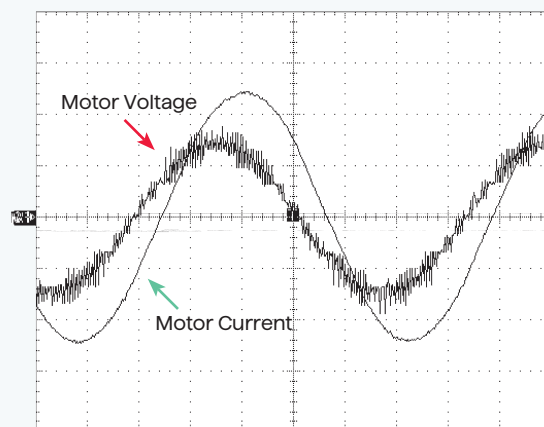
- 保护其他联机设备不受谐波扰动（计算机、电话、照明镇流器和其他功率变换器）
- 避免使用昂贵的、效率不高的谐波滤波器，以及避免相关共振问题的发生

功率输出质量

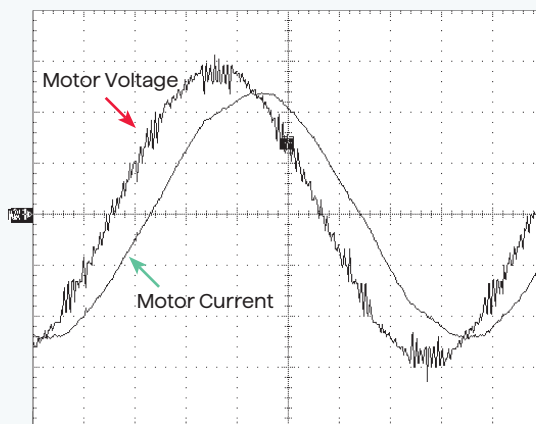
- 集成变压器
 - 可消除电机的共模电压
 - 隔离变压器是完美无谐波GH180变频器的一部分
 - 电机不再需要附加绝缘
- 变频器可适用于服务系数为1.0或更高的感应电机或同步电机
- 平稳运行：即使在低转速时，也没有显著的转矩脉动
- 变频器不产生电机的附加发热
- 通用、灵活的安装 —— 没有电缆长度限制；隔离变压器集成在变频器中
- 对电机绝缘没有特殊要求



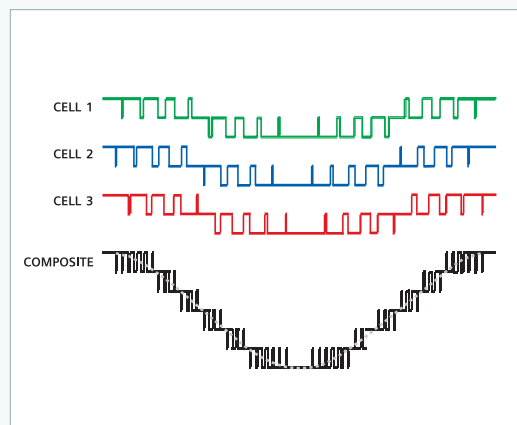
100%转速时，完美无谐波GH180变频器输出波形



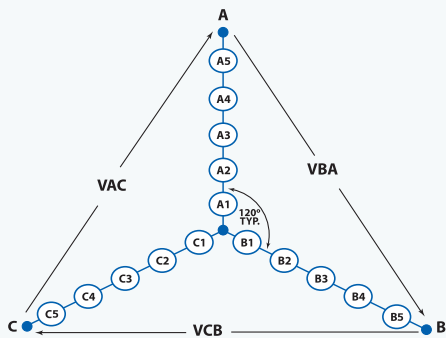
50%转速时，完美无谐波GH180变频器输出波形



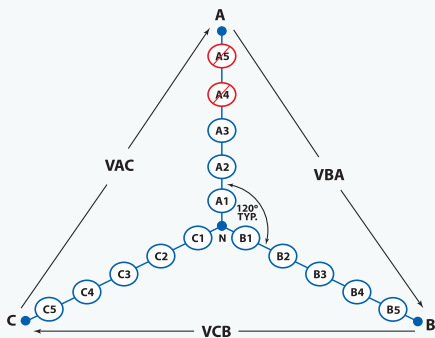
多电平、脉宽调制输出电压波形



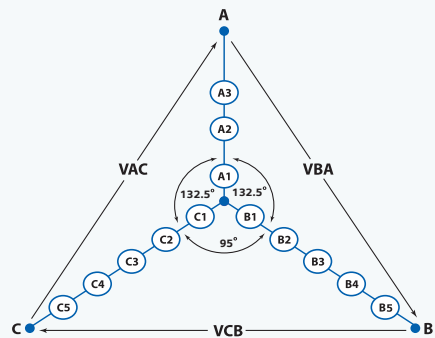
可用性最大化



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（西门子公司专利）：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。

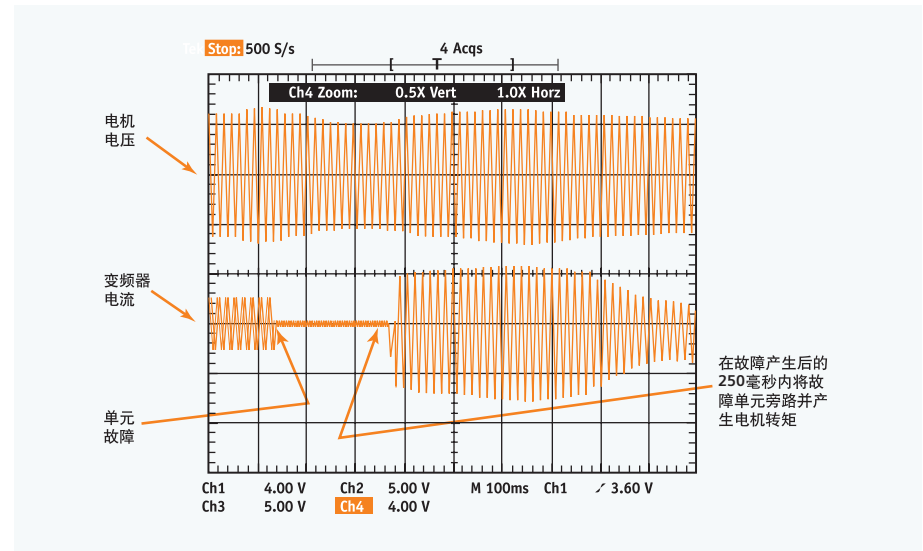
绝缘栅双极型晶体管

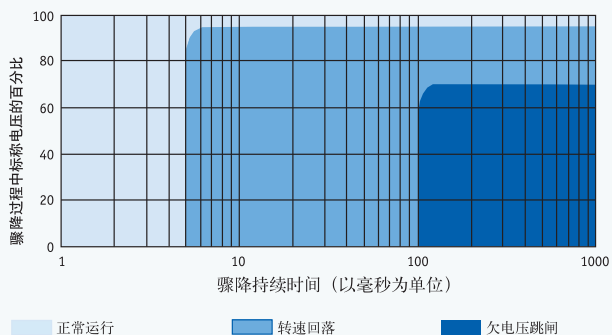
先进的绝缘栅双极型晶体管（IGBT）形成了完美无谐波 GH180 变频器的主体部分。IGBT 的可靠性和可用性使您可以高枕无忧。但这只是我们超前设计的开始。

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。

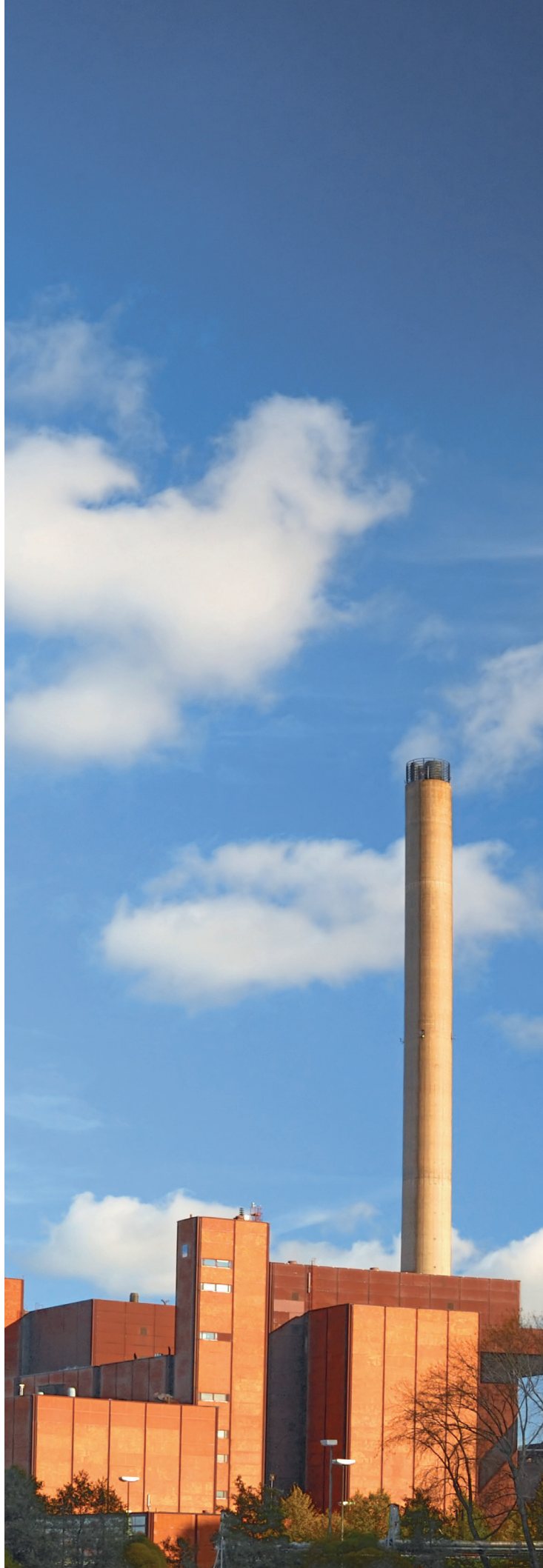
通过与各个功率单元完全分离的冗余旁路控制，完美无谐波 GH180 变频器可确保在 250 毫秒（小于半秒）中自动旁路故障的功率单元。





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。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其他通讯协议连接可根据用户需要提供
- 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。

Inspire IQ - 茵梦达驱动系统工业物联 网整体解决方案与服务

茵梦达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。Inspire IQ 是茵梦达中压变频器系列的一个重要组成部分。通过变频器配备的通信模块（边缘计算设备），可以轻松集成到茵梦达基于云的数字化解决方案中。

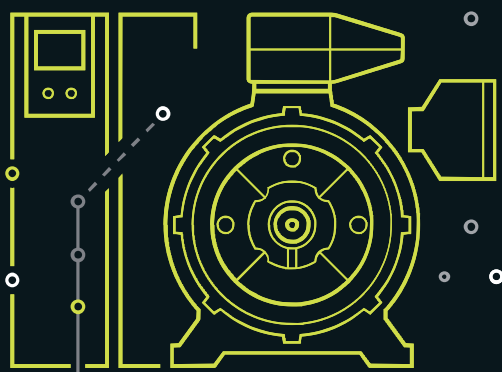
诸如驱动信息、历史日志参数和故障日志等状态数据，都可通过 Inspire IQ 进行评估和处理，并发送到云端进行分析。用户可以据以跟踪和可视化各种驱动系统的状态，茵梦达专家也可提供数据分析支持，预测状态趋势，进行故障诊断，自动生成报告。

INSPIRE 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

赋能信息安全，保障网络安宁
智慧产品，智慧选择。

Inspire IQ



智能产品



数字化平台



服务



保护您的投资

您第一次接触茵梦达的产品时，就会发现其不同之处。我们的专家定制了数以千万计的系统，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电气自动化公司之一，茵梦达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。技术热线公司代表一周七天、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、电能质量评估研究、电气系统应用、远程诊断等等）

我们承诺

茵梦达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，茵梦达在不断更新程序，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。

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、开环测试模式
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）* / IP54（水冷）
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 ±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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
24	112	6SR5502-0  A31-5   	1524	1067	2782	1995	160	A	
32	149	6SR5502-0  A32-0   	1524	1067	2782	2045	160	A	
40	189	6SR5502-0  A33-0   	1524	1067	2782	2095	160	A	
48	224	6SR5502-0  B33-0   	1524	1067	2782	2145	160	A	
64	298	6SR5502-0  B34-0   	1524	1067	2782	2195	160	A	
70	331	6SR5502-0  B34-5   	1524	1067	2782	2245	160	A	
85	400	6SR5522-0  C35-0   	2300	1100	2988	2510	185	E	
102	480	6SR5522-0  C36-0   	2300	1100	2988	2700	185	E	
118	560	6SR5522-0  D37-0   	2300	1100	2988	2910	185	E	
135	640	6SR5522-0  D38-0   	2300	1100	2988	3000	185	E	
152	720	6SR5522-0  E38-7   	2300	1100	2988	3340	235	V	
169	800	6SR5522-0  E41-0   	2300	1100	2988	3530	235	V	
186	880	6SR5522-0  E41-1   	2300	1100	2988	3700	235	V	
212	1000	6SR5522-0  F41-2   	2300	1100	2988	3940	235	V	
228	1080	6SR5522-0  F41-3   	2300	1100	2988	3960	235	V	
254	1200	6SR5522-0  F41-5   	2300	1100	2988	4110	235	V	
269	1306	6SR5502-0  G41-7   	3400	1200	2936	5613	345	Z	
308	1492	6SR5502-0  G42-0   	3400	1200	2936	5841	345	Z	
346	1679	6SR5502-0  H42-2   	3400	1200	2936	6068	345	Z	
385	1865	6SR5502-0  H42-5   	3400	1200	2936	6521	345	Z	
423	2052	6SR5502-0  H42-7   	3400	1200	2936	6748	345	Z	
462	2238	6SR5502-0  J43-0   	5800	1375	2916	9060	506	H	
500	2425	6SR5502-0  J43-2   	5800	1375	2916	9316	506	H	
538	2611	6SR5502-0  J43-5   	5800	1375	2916	9829	506	H	
577	2798	6SR5502-0  K43-7   	5800	1375	2916	10085	506	H	
615	2984	6SR5502-0  L44-0   	5800	1375	2916	10341	506	H	
654	3171	6SR5502-0  L44-2   	5800	1375	2916	10644	506	H	
692	3357	6SR5502-0  L44-5   	5800	1375	2916	10946	506	H	
720	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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
19	112	6SR5502-0  A31-5   	1524	1067	2782	2095	160	A
26	149	6SR5502-0  A32-0   	1524	1067	2782	2145	160	A
38	224	6SR5502-0  A33-0   	1524	1067	2782	2195	160	A
51	298	6SR5502-0  B34-0   	1524	1067	2782	2245	160	A
63	373	6SR5502-0  B35-0   	1524	1067	2782	2295	160	A
70	417	6SR5502-0  B36-0   	1524	1067	2782	2345	160	A
81	480	6SR5522-0  C36-0   	2300	1100	2988	2690	185	E
94	560	6SR5522-0  C37-0   	2300	1100	2988	2880	185	E
107	640	6SR5522-0  C38-0   	2300	1100	2988	2960	185	E
121	720	6SR5522-0  D38-7   	2300	1100	2988	3160	185	E
134	800	6SR5522-0  D41-0   	2300	1100	2988	3340	185	E
148	880	6SR5522-0  E41-1   	2300	1100	2988	3700	235	V
168	1000	6SR5522-0  E41-2   	2300	1100	2988	3860	235	V
181	1080	6SR5522-0  E41-3   	2300	1100	2988	3930	235	V
201	1200	6SR5522-0  F41-5   	2300	1100	2988	4110	235	V
221	1320	6SR5522-0  F41-6   	2300	1100	2988	4330	235	V
235	1400	6SR5522-0  F41-7   	2300	1100	2988	4530	235	V
255	1520	6SR5522-0  F41-8   	2300	1100	2988	4660	235	V
275	1679	6SR5502-0  G42-2   	3400	1200	2936	6068	345	Z
305	1865	6SR5502-0  G42-5   	3400	1200	2936	6521	345	Z
336	2052	6SR5502-0  H42-7   	3400	1200	2936	6748	345	Z
366	2238	6SR5502-0  H43-0   	3400	1200	2936	6975	345	Z
397	2425	6SR5502-0  H43-2   	3400	1200	2936	7202	345	Z
427	2611	6SR5502-0  H43-5   	3400	1200	2936	7429	345	Z
458	2798	6SR5502-0  J43-7   	5800	1375	2916	10341	506	H
488	2984	6SR5502-0  J44-0   	5800	1375	2916	10644	506	H
519	3171	6SR5502-0  J44-2   	5800	1375	2916	10946	506	H
549	3357	6SR5502-0  J44-5   	5800	1375	2916	11249	506	H
580	3544	6SR5502-0  K44-7   	5800	1375	2916	11551	506	H
610	3730	6SR5502-0  L45-0   	5800	1375	2916	11844	506	H
641	3917	6SR5502-0  L45-2   	5800	1375	2916	11990	506	H
671	4103	6SR5502-0  L45-5   	5800	1375	2916	12136	506	H
702	4290	6SR5502-0  L45-7   	5800	1375	2916	12431	506	H
720	4402	6SR5502-0  L46-0   	5800	1375	2916	12721	506	H

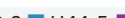
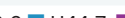
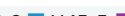
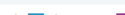
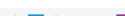
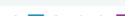
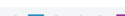
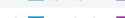
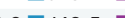
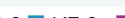
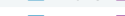
注释：
¹⁾ 订货号中第1个  输入电压，第2个  输入频率，第3个  辅助电压，第4个  版本号，样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用，以实际项目计算为准。
²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得，实际输出电流请参照计算单上数值。
样本中所列信息为产品标准配置信息，产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

电机电压 6.0kV									
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图	
[A]	[kW]	MLFB	mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
19	160	6SR5502-2 A32-0	2050	1050	2980	1924	180	T	
28	240	6SR5502-2 A33-0	2050	1050	2980	2055	180	T	
37	320	6SR5502-2 A34-0	2050	1050	2980	2186	180	T	
42	360	6SR5502-2 A34-5	2050	1050	2980	2273	180	T	
47	400	6SR5502-2 B35-0	2050	1050	2980	2338	180	T	
56	480	6SR5502-2 B36-0	2050	1050	2980	2503	180	T	
65	560	6SR5502-2 B37-0	2050	1050	2980	2688	180	T	
70	600	6SR5502-2 B37-5	2050	1050	2980	2781	180	T	
74	640	6SR5502-2 B38-0	2050	1050	2980	2890	180	T	
84	720	6SR5502-2 C38-7	2300	1100	2988	3218	238	E	
93	800	6SR5502-2 C41-0	2300	1100	2988	3401	238	E	
102	880	6SR5502-2 C41-1	2300	1100	2988	3535	238	E	
116	1000	6SR5502-2 C41-2	2300	1100	2988	3797	238	E	
126	1080	6SR5502-2 D41-4	2300	1100	2988	3847	238	E	
140	1200	6SR5502-2 D41-5	2300	1100	2988	3959	238	E	
150	1320	6SR5502-2 E41-6	3400	1350	3105	5162	368	F	
159	1400	6SR5502-2 E41-7	3400	1350	3105	5251	368	F	
181	1600	6SR5502-2 E42-0	3400	1350	3105	5474	368	F	
200	1763	6SR5502-2 E42-2	3400	1350	3105	5696	368	F	
204	1800	6SR5502-2 F42-2	3400	1350	3105	5755	368	F	
227	2000	6SR5502-2 F42-5	3400	1350	3105	5978	368	F	
250	2200	6SR5502-2 F42-7	3400	1350	3105	6300	368	F	
260	2292	6SR5502-2 F43-0	3400	1350	3105	6523	368	F	
272	2400	6SR5502-2 G43-0	5226	1250	3040	7162	513	D*	
295	2600	6SR5502-2 G43-2	5226	1250	3040	7412	513	D*	
318	2800	6SR5502-2 G43-5	5226	1250	3040	7662	513	D*	
340	3000	6SR5502-2 G43-7	5226	1250	3040	7912	513	D*	
363	3200	6SR5502-2 H44-0	6145	1300	3288	9211	850	S	
386	3400	6SR5502-2 H44-2	6145	1300	3288	10700	850	S	
408	3600	6SR5502-2 H44-5	6145	1300	3288	11150	850	S	
431	3800	6SR5502-2 H44-7	6145	1300	3288	11350	850	S	
440	3879	6SR5502-2 H45-0	6145	1300	3288	11600	850	S	
454	4000	6SR5502-2 S45-0	6145	1300	3288	11600	850	S	
476	4200	6SR5502-2 S45-2	6145	1300	3288	11800	850	S	
499	4400	6SR5502-2 S45-5	6145	1300	3288	12050	850	S	
522	4600	6SR5502-2 J45-7	6145	1300	3288	12630	850	S	
544	4800	6SR5502-2 J46-0	6145	1300	3288	12830	850	S	
567	5000	6SR5502-2 J46-2	6145	1300	3288	13230	850	S	
580	5100	6SR5502-2 J46-5	6145	1300	3288	13300	850	S	
590	5200	6SR5502-2 K46-5	6145	1300	3288	13600	850	S	
635	5600	6SR5502-2 K47-0	6145	1300	3288	13918	850	S	
660	5818	6SR5502-2 K47-5	6145	1300	3288	13950	850	S	
681	6000	6SR5502-2 L47-5	6145	1300	3288	14287	850	S	
726	6400	6SR5502-2 L48-0	6145	1300	3288	14437	850	S	
750	6600	6SR5502-2 L48-5	6145	1300	3288	14937	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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
17	160	6SR5502-2 A32-0 	2050	1050	2980	1924	180	T	
25	240	6SR5502-2 A33-0 	2050	1050	2980	2055	180	T	
34	320	6SR5502-2 A34-0 	2050	1050	2980	2186	180	T	
42	400	6SR5502-2 A35-0 	2050	1050	2980	2273	180	T	
51	480	6SR5502-2 B36-0 	2050	1050	2980	2338	180	T	
59	560	6SR5502-2 B37-0 	2050	1050	2980	2503	180	T	
63	600	6SR5502-2 B37-5 	2050	1050	2980	2688	180	T	
68	640	6SR5502-2 B38-0 	2050	1050	2980	2873	180	T	
76	720	6SR5502-2 B38-7 	2050	1050	2980	3075	180	T	
85	800	6SR5502-2 C41-0 	2300	1100	2988	3401	238	E	
93	880	6SR5502-2 C41-1 	2300	1100	2988	3571	238	E	
106	1000	6SR5502-2 C41-2 	2300	1100	2988	3798	238	E	
114	1080	6SR5502-2 C41-4 	2300	1100	2988	3810	238	E	
127	1200	6SR5502-2 D41-5 	2300	1100	2988	3959	238	E	
140	1320	6SR5502-2 D41-6 	2300	1100	2988	4217	238	E	
144	1400	6SR5502-2 E41-7 	3400	1350	3105	5251	368	F	
165	1600	6SR5502-2 E42-0 	3400	1350	3105	5474	368	F	
186	1800	6SR5502-2 E42-2 	3400	1350	3105	5696	368	F	
200	1940	6SR5502-2 E42-5 	3400	1350	3105	5919	368	F	
206	2000	6SR5502-2 F42-5 	3400	1350	3105	5978	368	F	
227	2200	6SR5502-2 F42-7 	3400	1350	3105	6300	368	F	
247	2400	6SR5502-2 F43-0 	3400	1350	3105	6523	368	F	
260	2521	6SR5502-2 F43-2 	3400	1350	3105	6745	368	F	
268	2600	6SR5502-2 G43-2 	5226	1250	3040	7412	513	D*	
289	2800	6SR5502-2 G43-5 	5226	1250	3040	7662	513	D*	
309	3000	6SR5502-2 G43-7 	5226	1250	3040	7912	513	D*	
330	3200	6SR5502-2 G44-0 	5226	1250	3040	8152	513	D*	
340	3297	6SR5502-2 G44-2 	5226	1250	3040	8392	513	D*	
351	3400	6SR5502-2 H44-2 	6145	1300	3288	10210	850	S	
371	3600	6SR5502-2 H44-5 	6145	1300	3288	10655	850	S	
392	3800	6SR5502-2 H44-7 	6145	1300	3288	11350	850	S	
412	4000	6SR5502-2 H45-0 	6145	1300	3288	11600	850	S	
433	4200	6SR5502-2 H45-2 	6145	1300	3288	11800	850	S	
440	4267	6SR5502-2 H45-5 	6145	1300	3288	12050	850	S	
454	4400	6SR5502-2 S45-5 	6145	1300	3288	12050	850	S	
474	4600	6SR5502-2 S45-7 	6145	1300	3288	12555	850	S	
495	4800	6SR5502-2 S46-0 	6145	1300	3288	12755	850	S	
500	4849	6SR5502-2 S46-2 	6145	1300	3288	13155	850	S	
516	5000	6SR5502-2 J46-2 	6145	1300	3288	13230	850	S	
536	5200	6SR5502-2 J46-5 	6145	1300	3288	13550	850	S	
577	5600	6SR5502-2 J47-0 	6145	1300	3288	13900	850	S	
619	6000	6SR5502-2 K47-5 	6145	1300	3288	14650	850	S	
660	6400	6SR5502-2 K48-0 	6145	1300	3288	14740	850	S	
701	6800	6SR5502-2 L48-5 	6145	1300	3288	15040	850	S	
742	7200	6SR5502-2 L48-7 	6145	1300	3288	15137	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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
17	240	6SR5502-4  T33-0   	2380	1450	2988	3250	180	C*
20	280	6SR5502-4  T33-5   	2380	1450	2988	3320	180	C*
22	320	6SR5502-4  T34-0   	2380	1450	2988	3400	180	C*
25	360	6SR5502-4  T34-5   	2380	1450	2988	3450	180	C*
28	400	6SR5502-4  T35-0   	2380	1450	2988	3520	180	C*
31	450	6SR5502-4  A35-6   	2380	1450	2988	3560	180	C*
34	480	6SR5502-4  A36-0   	2380	1450	2988	3620	180	C*
36	512	6SR5502-4  A36-4   	2380	1450	2988	3680	180	C*
39	560	6SR5502-4  A37-0   	2380	1450	2988	3770	180	C*
42	600	6SR5502-4  A37-5   	2380	1450	2988	3900	180	C*
45	640	6SR5502-4  A38-0   	2380	1450	2988	3970	180	C*
50	720	6SR5502-4  B38-7   	2380	1450	2988	4060	210	C*
56	800	6SR5502-4  B41-0   	2380	1450	2988	4160	210	C*
61	880	6SR5502-4  B41-1   	2380	1450	2988	4260	210	C*
70	1000	6SR5502-4  B41-2   	2380	1450	2988	4400	210	C*
75	1080	6SR5502-4  B41-4   	2380	1450	2988	4550	210	C*
84	1200	6SR5502-4  C41-5   	2630	1600	2883	4601	350	D
92	1320	6SR5502-4  C41-6   	2630	1600	2883	4818	350	D
98	1400	6SR5502-4  C41-7   	2630	1600	2883	5035	350	D
106	1520	6SR5502-4  C41-8   	2630	1600	2883	5252	350	D
112	1600	6SR5502-4  C42-0   	2630	1600	2883	5325	350	D
126	1800	6SR5502-4  D42-2   	2630	1600	2883	5542	350	D
140	2000	6SR5502-4  D42-5   	2630	1600	2883	5759	350	D
150	2200	6SR5502-4  E42-7   	5226	1250	3040	6630	680	D*
163	2400	6SR5502-4  E43-0   	5226	1250	3040	6870	680	D*
177	2600	6SR5502-4  E43-2   	5226	1250	3040	7120	680	D*
191	2800	6SR5502-4  E43-5   	5226	1250	3040	7316	680	D*
200	2939	6SR5502-4  E43-7   	5226	1250	3040	7450	680	D*
204	3000	6SR5502-4  F43-7   	5226	1250	3040	7510	680	D*
218	3200	6SR5502-4  F44-0   	5226	1250	3040	7820	680	D*
231	3400	6SR5502-4  F44-2   	5226	1250	3040	8060	680	D*
245	3600	6SR5502-4  F44-5   	5226	1250	3040	8230	680	D*
259	3800	6SR5502-4  F44-7   	5226	1250	3040	8330	680	D*
272	4000	6SR5502-4  G45-0   	5506	1347	3108	9316	842	J
286	4200	6SR5502-4  G45-2   	5506	1347	3108	9526	842	J
299	4400	6SR5502-4  G45-5   	5506	1347	3108	9736	842	J
313	4600	6SR5502-4  G45-7   	5506	1347	3108	9946	842	J
327	4800	6SR5502-4  G46-0   	5506	1347	3108	10156	842	J
340	5000	6SR5502-4  G46-2   	5506	1347	3108	10366	842	J
354	5200	6SR5502-4  H46-5   	7905	1380	3061	13215	1100	R
368	5400	6SR5502-4  H46-7   	7905	1380	3061	13590	1100	R
381	5600	6SR5502-4  H47-0   	7905	1380	3601	13776	1100	R
395	5800	6SR5502-4  H47-2   	7905	1380	3601	13976	1100	R
408	6000	6SR5502-4  H47-5   	7905	1380	3601	14358	1100	R
436	6400	6SR5502-4  H48-0   	7905	1380	3601	14711	1100	R
440	6800	6SR5502-4  H48-5   	7905	1380	3601	15159	1100	R
463	6800	6SR5502-4  S48-5   	7905	1380	3601	15159	1100	R
490	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 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			
500	7600	6SR5502-4	■ S48-8	■ ■ ■	7905	1380	3601	16351	1100	R
517	7600	6SR5502-4	■ J48-8	■ ■ ■	7905	1380	3601	16246	1100	R
544	8000	6SR5502-4	■ J52-0	■ ■ ■	7905	1380	3601	16351	1100	R
566	8400	6SR5502-4	■ J52-1	■ ■ ■	7905	1380	3601	17417	1100	R*
582	8800	6SR5502-4	■ K52-2	■ ■ ■	7905	1380	3601	18365	1258	R*
608	9200	6SR5502-4	■ K52-3	■ ■ ■	7905	1380	3601	18766	1258	R*
635	9600	6SR5502-4	■ K52-4	■ ■ ■	7905	1380	3601	19852	1258	R*
660	10000	6SR5502-4	■ K52-5	■ ■ ■	7905	1380	3601	19570	1258	R*
688	10400	6SR5502-4	■ L52-6	■ ■ ■	8705	1380	3601	20615	1258	O
714	10800	6SR5502-4	■ L52-7	■ ■ ■	8705	1380	3601	22485	1258	O
741	11200	6SR5502-4	■ L52-8	■ ■ ■	8705	1380	3601	24905	1258	O
电机电压 11kV										
15	240	6SR5502-5	■ T33-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	3300	180	C*
18	280	6SR5502-5	■ T33-5	■ ■ ■	2380	1450	2988	3370	180	C*
20	320	6SR5502-5	■ T34-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	3450	180	C*
23	360	6SR5502-5	■ T34-5	■ ■ ■	2380	1450	2988	3500	180	C*
25	400	6SR5502-5	■ T35-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	3570	180	C*
28	440	6SR5502-5	■ T35-6	■ ■ ■	2380	1450	2988	3660	180	C*
29	450	6SR5502-5	■ A35-6	■ ■ ■	2380	1450	2988	3610	180	C*
30	480	6SR5502-5	■ A36-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	3670	180	C*
32	512	6SR5502-5	■ A36-4	■ ■ ■	2380	1450	2988	3730	180	C*
36	560	6SR5502-5	■ A37-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	3820	180	C*
38	600	6SR5502-5	■ A37-5	■ ■ ■	2380	1450	2988	3900	180	C*
41	640	6SR5502-5	■ A38-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	4020	180	C*
46	720	6SR5502-5	■ B38-7	■ ■ ■	2380	1450	2988	4110	210	C
51	800	6SR5502-5	■ B41-0	■ ■ ■	2380	1450	2988	4210	210	C
56	880	6SR5502-5	■ B41-1	■ ■ ■	2380	1450	2988	4300	210	C
63	1000	6SR5502-5	■ B41-2	■ ■ ■	2380	1450	2988	4450	210	C
69	1080	6SR5502-5	■ B41-4	■ ■ ■	2380	1450	2988	4600	210	C
76	1200	6SR5502-5	■ B41-5	■ ■ ■	2380	1450	2988	4800	210	C
84	1320	6SR5502-5	■ C41-6	■ ■ ■	2630	1600	2883	4872	350	D
89	1400	6SR5502-5	■ C41-7	■ ■ ■	2630	1600	2883	5089	350	D
102	1600	6SR5502-5	■ C42-0	■ ■ ■	2630	1600	2883	5304	350	D
114	1800	6SR5502-5	■ C42-2	■ ■ ■	2630	1600	2883	5645	350	D
127	2000	6SR5502-5	■ D42-5	■ ■ ■	2630	1600	2883	5916	350	D
140	2200	6SR5502-5	■ D42-7	■ ■ ■	2630	1600	2883	6073	350	D
148	2400	6SR5502-5	■ E43-0	■ ■ ■	5226	1250	3040	6980	680	D*
161	2600	6SR5502-5	■ E43-2	■ ■ ■	5226	1250	3040	7230	680	D*
173	2800	6SR5502-5	■ E43-5	■ ■ ■	5226	1250	3040	7430	680	D*
186	3000	6SR5502-5	■ E43-7	■ ■ ■	5226	1250	3040	7510	680	D*
198	3200	6SR5502-5	■ E44-0	■ ■ ■	5226	1250	3040	7820	680	D*
200	3233	6SR5502-5	■ E44-2	■ ■ ■	5226	1250	3040	7510	680	D*
210	3400	6SR5502-5	■ F44-2	■ ■ ■	5226	1250	3040	8180	680	D*
223	3600	6SR5502-5	■ F44-5	■ ■ ■	5226	1250	3040	8390	680	D*
235	3800	6SR5502-5	■ F44-7	■ ■ ■	5226	1250	3040	8400	680	D*
247	4000	6SR5502-5	■ F45-0	■ ■ ■	5226	1250	3040	8440	680	D*
260	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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
272	4400	6SR5502-5  G45-5   	5506	1347	3108	9956	842	J	
285	4600	6SR5502-5  G45-7   	5506	1347	3108	10156	842	J	
297	4800	6SR5502-5  G46-0   	5506	1347	3108	10356	842	J	
309	5000	6SR5502-5  G46-2   	5506	1347	3108	10566	842	J	
322	5200	6SR5502-5  G46-5   	5506	1347	3108	10766	842	J	
340	5600	6SR5502-5  G47-0   	5506	1347	3108	10966	842	J	
346	5600	6SR5502-5  H47-0   	7905	1380	3061	14160	1100	R	
371	6000	6SR5502-5  H47-5   	7905	1380	3061	14351	1100	R	
396	6400	6SR5502-5  H48-0   	7905	1380	3601	14906	1100	R	
421	6800	6SR5502-5  H48-5   	7905	1380	3601	15354	1100	R	
440	7200	6SR5502-5  H48-7   	7905	1380	3601	15976	1100	R	
445	7200	6SR5502-5  S48-7   	7905	1380	3601	15976	1100	R	
470	7600	6SR5502-5  S48-8   	7905	1380	3601	16441	1100	R	
495	8000	6SR5502-5  S52-0   	7905	1380	3601	17051	1100	R	
500	8400	6SR5502-5  S52-1   	7905	1380	3601	17371	1258	R*	
520	8400	6SR5502-5  J52-1   	7905	1380	3601	17491	1258	R*	
544	8800	6SR5502-5  J52-2   	7905	1380	3601	17928	1258	R*	
553	9200	6SR5502-5  J52-3   	7905	1380	3601	18856	1100	R*	
577	9600	6SR5502-5  J52-4   	7905	1380	3601	19842	1100	R*	
600	10000	6SR5502-5  K52-5   	7905	1380	3601	20226	1258	R*	
625	10400	6SR5502-5  K52-6   	8705	1380	3601	20913	1258	O	
649	10800	6SR5502-5  K52-7   	8705	1380	3601	22683	1258	O	
673	11200	6SR5502-5  L52-8   	8705	1380	3601	23640	1258	O	
697	11600	6SR5502-5  L58-7   	8705	1380	3601	24240	1258	O	
721	12000	6SR5502-5  L53-0   	8705	1380	3601	24640	1258	O	
750	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 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
[A]	[kW]			mm	mm	mm	kg	(m³/h)	
22	320	6SR5522-4	A34-0	3800	1600	2380	3850	24	U
25	360	6SR5522-4	A34-5	3800	1600	2380	3900	24	U
28	400	6SR5522-4	A35-0	3800	1600	2380	3970	24	U
31	450	6SR5522-4	A35-6	3800	1600	2380	4050	24	U
34	480	6SR5522-4	A36-0	3800	1600	2380	4150	24	U
36	512	6SR5522-4	A36-4	3800	1600	2380	4210	24	U
39	560	6SR5522-4	A37-0	3800	1600	2380	4300	24	U
42	600	6SR5522-4	A37-5	3800	1600	2380	4400	24	U
45	640	6SR5522-4	A38-0	3800	1600	2380	4490	24	U
50	720	6SR5522-4	B38-7	3800	1600	2380	4550	24	U
56	800	6SR5522-4	B41-0	3800	1600	2380	4700	24	U
61	880	6SR5522-4	B41-1	3800	1600	2380	4760	24	U
70	1000	6SR5522-4	B41-2	3800	1600	2380	4800	24	U
75	1080	6SR5522-4	B41-4	3800	1600	2380	4850	24	U
84	1200	6SR5522-4	C41-5	3800	1600	2380	5078	24	U
92	1320	6SR5522-4	C41-6	3800	1600	2380	5178	24	U
98	1400	6SR5522-4	C41-7	3800	1600	2380	5278	24	U
106	1520	6SR5522-4	C41-8	3800	1600	2380	5488	24	U
112	1600	6SR5522-4	C42-0	3800	1600	2380	5588	24	U
126	1800	6SR5522-4	D42-2	3800	1600	2380	5874	24	U
140	2000	6SR5522-4	D42-5	3800	1600	2380	6184	24	U
150	2200	6SR5522-4	E42-7	5226	2069	2360	7938	52	AW
163	2400	6SR5522-4	E43-0	5226	2069	2360	8168	52	AW
177	2600	6SR5522-4	E43-2	5226	2069	2360	8438	52	AW
191	2800	6SR5522-4	E43-5	5226	2069	2360	8598	52	AW
200	3000	6SR5522-4	E43-7	5226	2069	2360	8798	52	AW
204	3000	6SR5522-4	F43-7	5226	2069	2360	8880	52	AW
218	3200	6SR5522-4	F44-0	5226	2069	2360	9120	52	AW
231	3400	6SR5522-4	F44-2	5226	2069	2360	9420	52	AW
245	3600	6SR5522-4	F44-5	5226	2069	2360	9620	52	AW
259	3800	6SR5522-4	F44-7	5226	2069	2360	10050	52	AW

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 11kV									
参考电机 电流 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	
[A]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/h)		
23	360	6SR5522-5  A34-5   	3800	1600	2380	3970	24	U	
25	400	6SR5522-5  A35-5   	3800	1600	2380	4050	24	U	
29	450	6SR5522-5  A35-6   	3800	1600	2380	4150	24	U	
30	480	6SR5522-5  A36-0   	3800	1600	2380	4210	24	U	
32	512	6SR5522-5  A36-4   	3800	1600	2380	4300	24	U	
36	560	6SR5522-5  A37-0   	3800	1600	2380	4400	24	U	
38	600	6SR5522-5  A37-5   	3800	1600	2380	4490	24	U	
41	640	6SR5522-5  A38-0   	3800	1600	2380	4550	24	U	
46	720	6SR5522-5  B38-7   	3800	1600	2380	4700	24	U	
51	800	6SR5522-5  B41-0   	3800	1600	2380	4760	24	U	
56	880	6SR5522-5  B41-1   	3800	1600	2380	4800	24	U	
63	1000	6SR5522-5  B41-2   	3800	1600	2380	4850	24	U	
69	1080	6SR5522-5  B41-4   	3800	1600	2380	4890	24	U	
76	1200	6SR5522-5  B41-5   	3800	1600	2380	5020	24	U	
84	1320	6SR5522-5  C41-6   	3800	1600	2380	5332	24	U	
89	1400	6SR5522-5  C41-7   	3800	1600	2380	5522	24	U	
102	1600	6SR5522-5  C42-0   	3800	1600	2380	5742	24	U	
114	1800	6SR5522-5  C42-2   	3800	1600	2380	6028	24	U	
127	2000	6SR5522-5  D42-5   	3800	1600	2380	6338	24	U	
140	2207	6SR5522-5  D42-7   	3800	1600	2380	6538	24	U	
148	2400	6SR5522-5  E43-0   	5226	2069	2360	8276	52	AW	
161	2600	6SR5522-5  E43-2   	5226	2069	2360	8546	52	AW	
173	2800	6SR5522-5  E43-5   	5226	2069	2360	8706	52	AW	
186	3000	6SR5522-5  E43-7   	5226	2069	2360	8906	52	AW	
198	3200	6SR5522-5  E44-0   	5226	2069	2360	9146	52	AW	
210	3400	6SR5522-5  F44-2   	5226	2069	2360	9540	52	AW	
223	3600	6SR5522-5  F44-5   	5226	2069	2360	9740	52	AW	
235	3800	6SR5522-5  F44-7   	5226	2069	2360	10170	52	AW	
247	4000	6SR5522-5  F45-0   	5226	2069	2360	10380	52	AW	
260	4200	6SR5522-5  F45-2   	5226	2069	2360	10710	52	AW	

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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)		
43	372	6SR5504-2 D35-0	3400	1200	2936	4129	240	W	
51	450	6SR5504-2 D36-0	3400	1200	2936	4233	240	W	
60	521	6SR5504-2 D37-0	3400	1200	2936	4336	240	W	
68	600	6SR5504-2 D38-0	3400	1200	2936	4439	240	W	
77	671	6SR5504-2 D38-7	3400	1200	2936	4543	240	W	
85	746	6SR5504-2 D41-0	3400	1200	2936	4646	240	W	
106	932	6SR5504-2 D41-2	3400	1200	2936	4905	240	W	
129	1120	6SR5504-2 E41-5	3400	1200	2936	5163	240	W	
148	1304	6SR5504-2 E41-7	3400	1200	2936	5422	240	W	
170	1491	6SR5504-2 G42-0	5555	1323	2916	8108	300	N	
190	1677	6SR5504-2 G42-2	5555	1323	2916	8371	300	N	
212	1862	6SR5504-2 G42-5	5555	1323	2916	8621	300	N	
233	2051	6SR5504-2 G42-7	5555	1323	2916	8739	300	N	
254	2240	6SR5504-2 G43-0	5555	1323	2916	8853	300	N	
275	2425	6SR5504-2 G43-2	5555	1323	2916	9094	300	N	
296	2497	6SR5504-2 G43-5	5555	1323	2916	9366	300	N	
四象限 6.6kV									
39	372	6SR5504-2 D35-0	3400	1200	2936	4129	240	W	
47	450	6SR5504-2 D36-0	3400	1200	2936	4233	240	W	
55	521	6SR5504-2 D37-0	3400	1200	2936	4336	240	W	
62	600	6SR5504-2 D38-0	3400	1200	2936	4439	240	W	
70	671	6SR5504-2 D38-7	3400	1200	2936	4543	240	W	
77	746	6SR5504-2 D41-0	3400	1200	2936	4646	240	W	
97	932	6SR5504-2 D41-2	3400	1200	2936	4905	240	W	
116	1120	6SR5504-2 D41-5	3400	1200	2936	5163	240	W	
136	1304	6SR5504-2 E41-7	3400	1200	2936	5422	240	W	
155	1491	6SR5504-2 E42-0	3400	1200	2936	5680	240	W	
173	1677	6SR5504-2 G42-2	5555	1323	2916	8371	300	N	
193	1862	6SR5504-2 G42-5	5555	1323	2916	8621	300	N	
212	2051	6SR5504-2 G42-7	5555	1323	2916	8739	300	N	
231	2240	6SR5504-2 G43-0	5555	1323	2916	8853	300	N	
250	2425	6SR5504-2 G43-2	5555	1323	2916	9094	300	N	
270	2497	6SR5504-2 G43-5	5555	1323	2916	9366	300	N	
308	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 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]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
26	372	6SR55045  D350   	5226	1250	3040	4892	560	D*
31	448	6SR55045  D360   	5226	1250	3040	5018	560	D*
36	522	6SR55045  D370   	5226	1250	3040	5145	560	D*
42	597	6SR55045  D380   	5226	1250	3040	5271	560	D*
47	671	6SR55045  D387   	5226	1250	3040	5398	560	D*
52	746	6SR55045  D410   	5226	1250	3040	5523	560	D*
65	933	6SR55045  D412   	5226	1250	3040	5755	560	D*
78	1119	6SR55045  D415   	5226	1250	3040	6082	560	D*
91	1306	6SR55045  D417   	5226	1250	3040	6314	560	D*
104	1492	6SR55045  D420   	5226	1250	3040	6500	560	D*
117	1679	6SR55045  D422   	5226	1250	3040	6685	560	D*
130	1865	6SR55045  E425   	5226	1250	3040	7045	560	D*
140	2052	6SR55045  E427   	5226	1250	3040	7226	560	D*
152	2238	6SR55045  E430   	5226	1250	3040	7766	560	D*
165	2425	6SR55045  G432   	6767	1350	2916	12468	800	Y
178	2611	6SR55045  G435   	6767	1350	2916	12622	800	Y
190	2798	6SR55045  G437   	6767	1350	2916	12793	800	Y
203	2984	6SR55045  G400   	6767	1350	2916	13008	800	Y
216	3171	6SR55045  G442   	6767	1350	2916	13228	800	Y
228	3357	6SR55045  G450   	6767	1350	2916	13448	800	Y
241	3544	6SR55045  G447   	6767	1350	2916	13663	800	Y
254	3730	6SR55045  G450   	6767	1350	2916	13978	800	Y
267	3917	6SR55045  G452   	6767	1350	2916	14288	800	Y
279	4103	6SR55045  G455   	6767	1350	2916	14670	800	Y
292	4290	6SR55045  G457   	6767	1350	2916	14913	800	Y
305	4476	6SR55045  G460   	6767	1350	2916	15228	800	Y

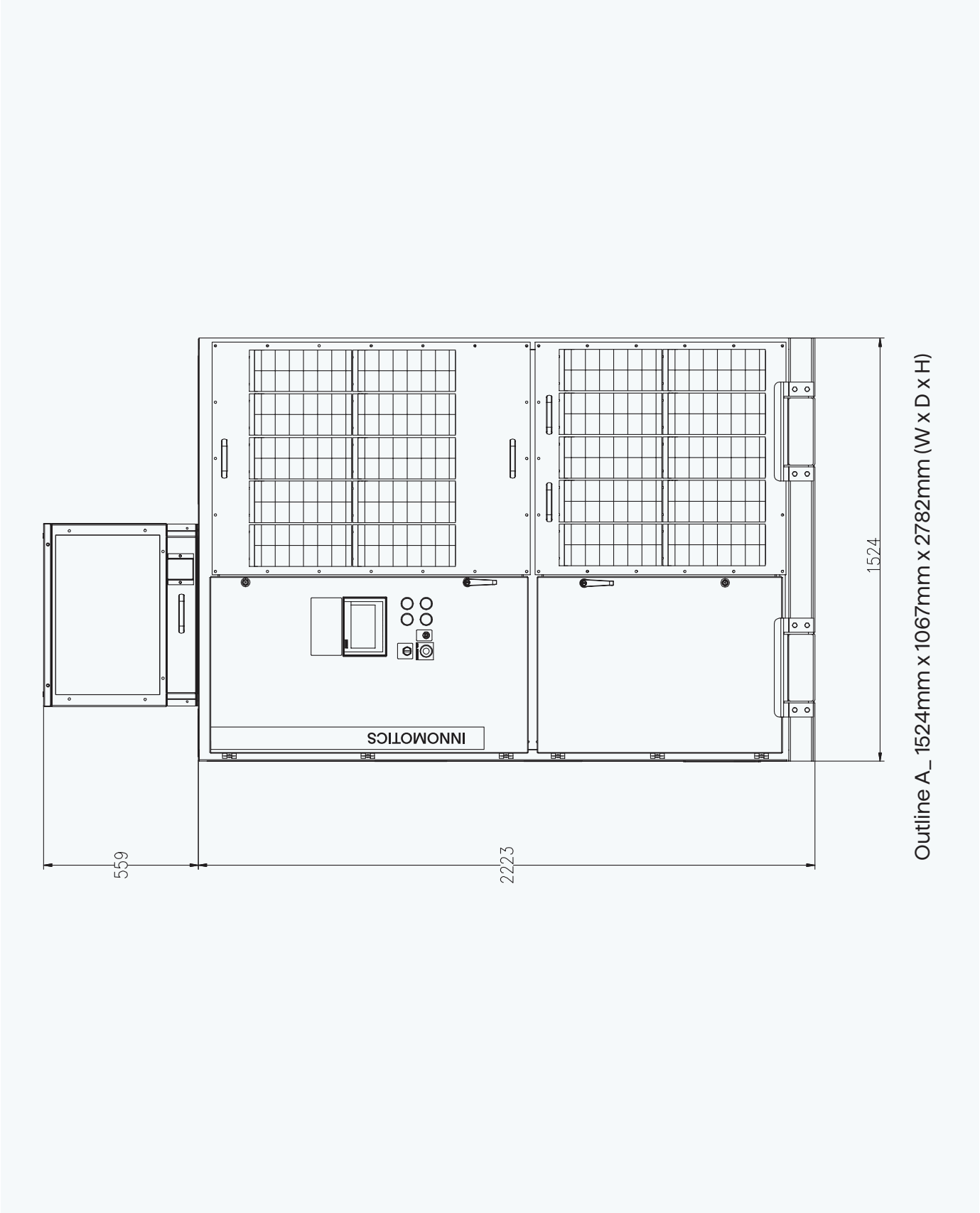
注释：
¹⁾ 订货号中第1个  输入电压，第2个  输入频率，第3个  辅助电压，第4个  版本号，样本中的MLFB只针对常规负载。对于高过载以及软启动应用，以实际项目计算为准。
²⁾ 参考电机电流是按照假定电机效率和功率因数计算而得，实际输出电流请参照计算单上数值。
样本中所列信息为产品标准配置信息，产品详细信息请联系当地销售获取。

选型和订货数据

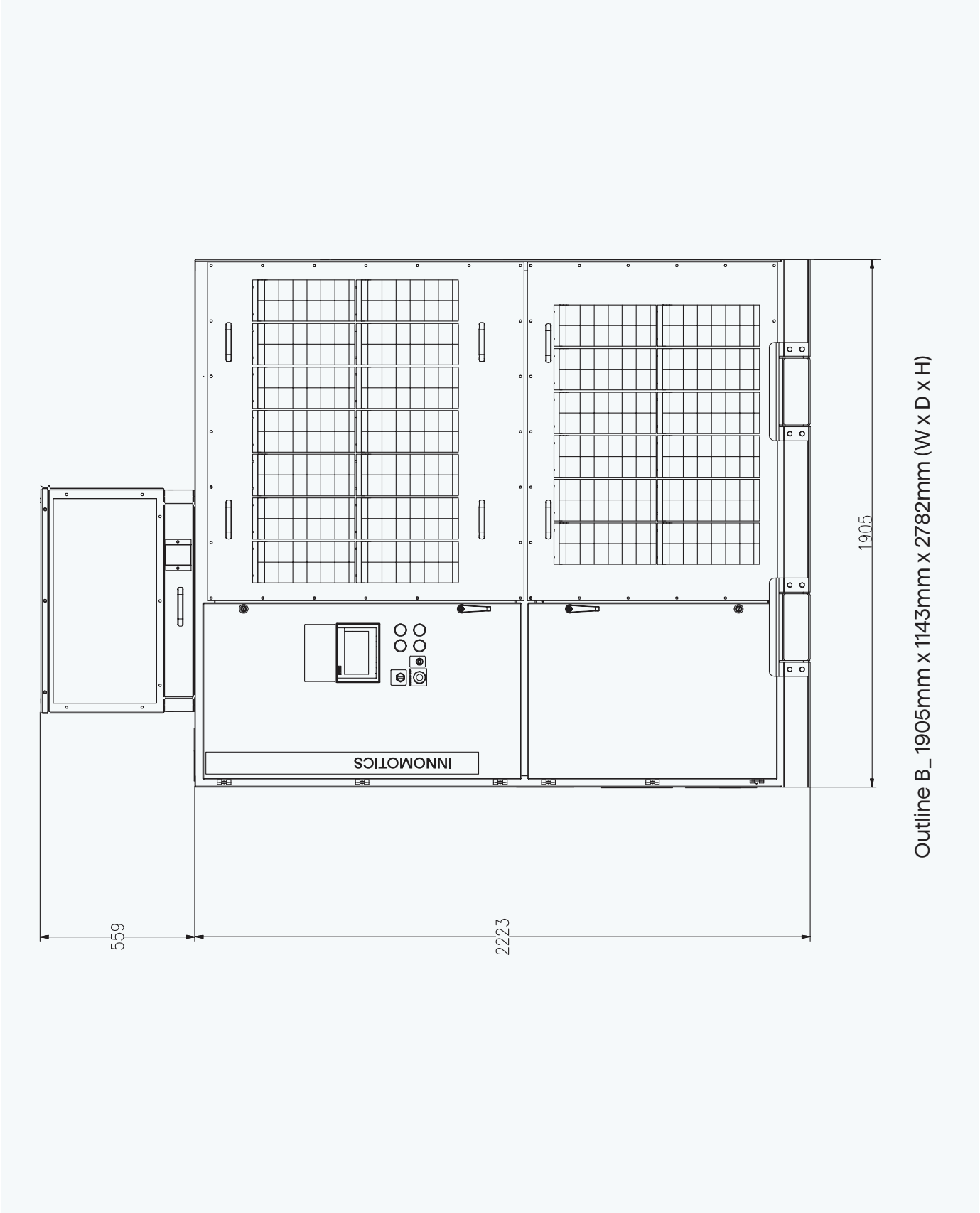
四象限 11kV								
参考电机 电流 ²⁾	参考输出 轴功率 ²⁾	订货号 ¹⁾ MLFB	柜体尺寸 W x D x H (含风扇)			整机重量	通风量	尺寸图
[A]	[kW]		mm	mm	mm	kg	(m³/min)	
24	373	6SR55045  D350   	5226	1250	3040	4891	560	D*
28	448	6SR55045  D360   	5226	1250	3040	5018	560	D*
33	522	6SR55045  D370   	5226	1250	3040	5145	560	D*
38	597	6SR55045  D380   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

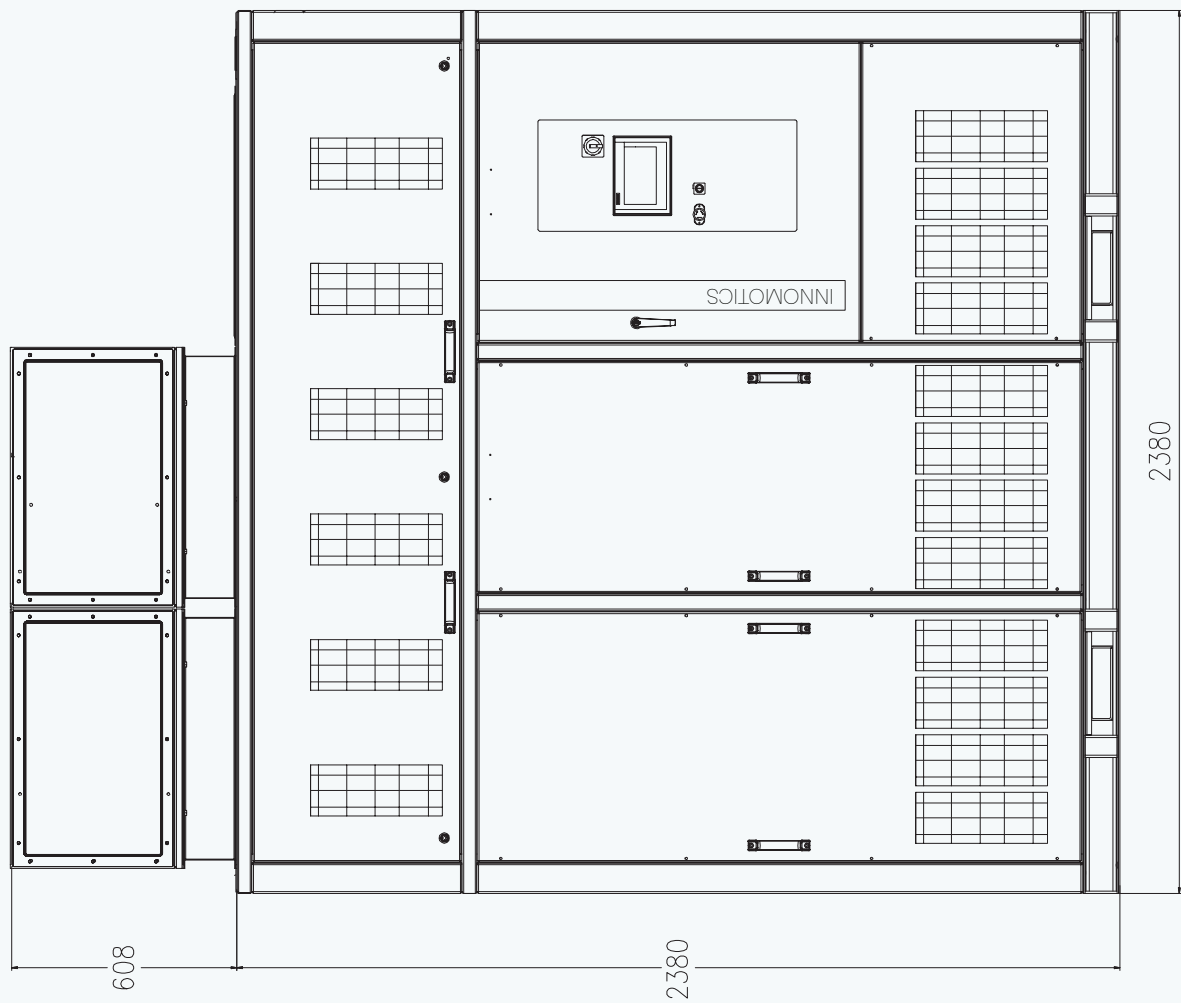
尺寸图 A



尺寸图 B

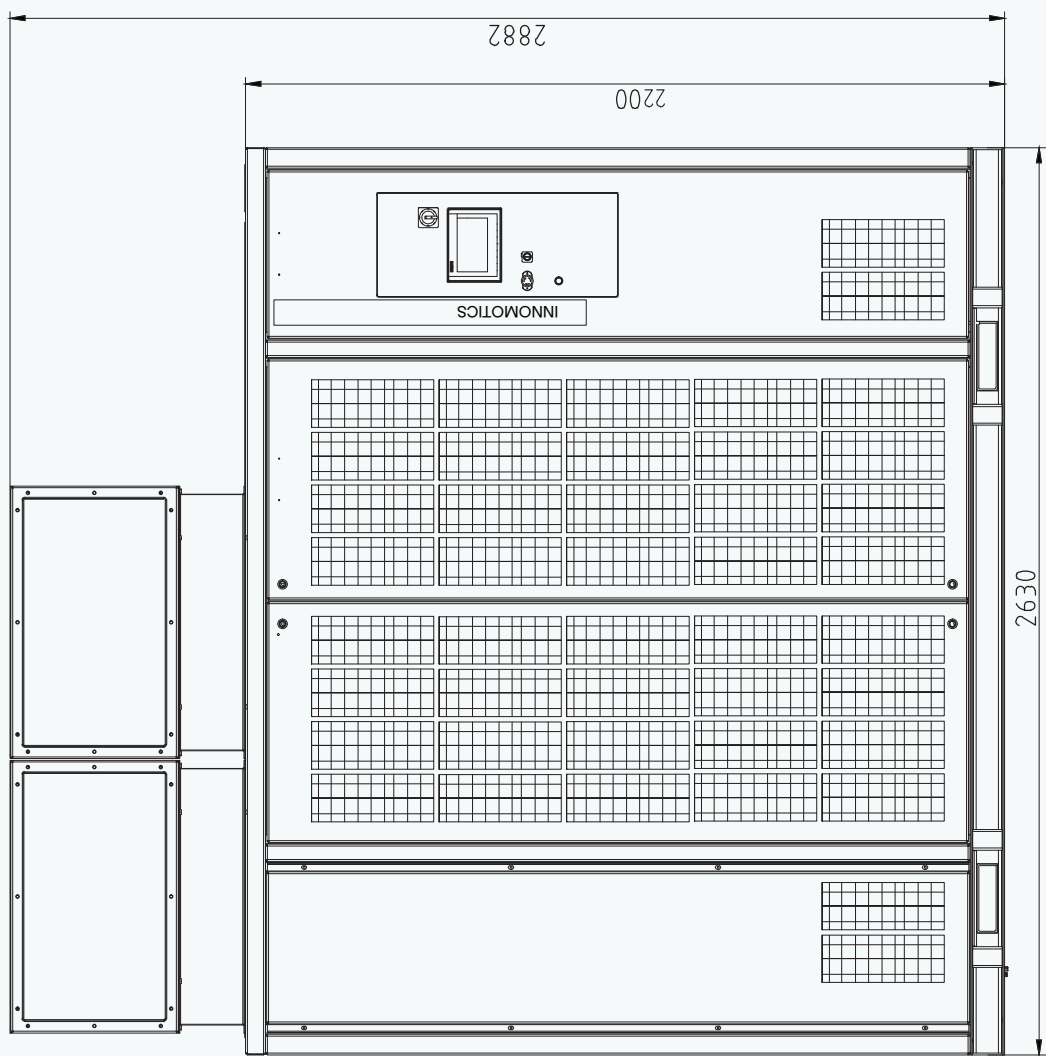


尺寸图 C*



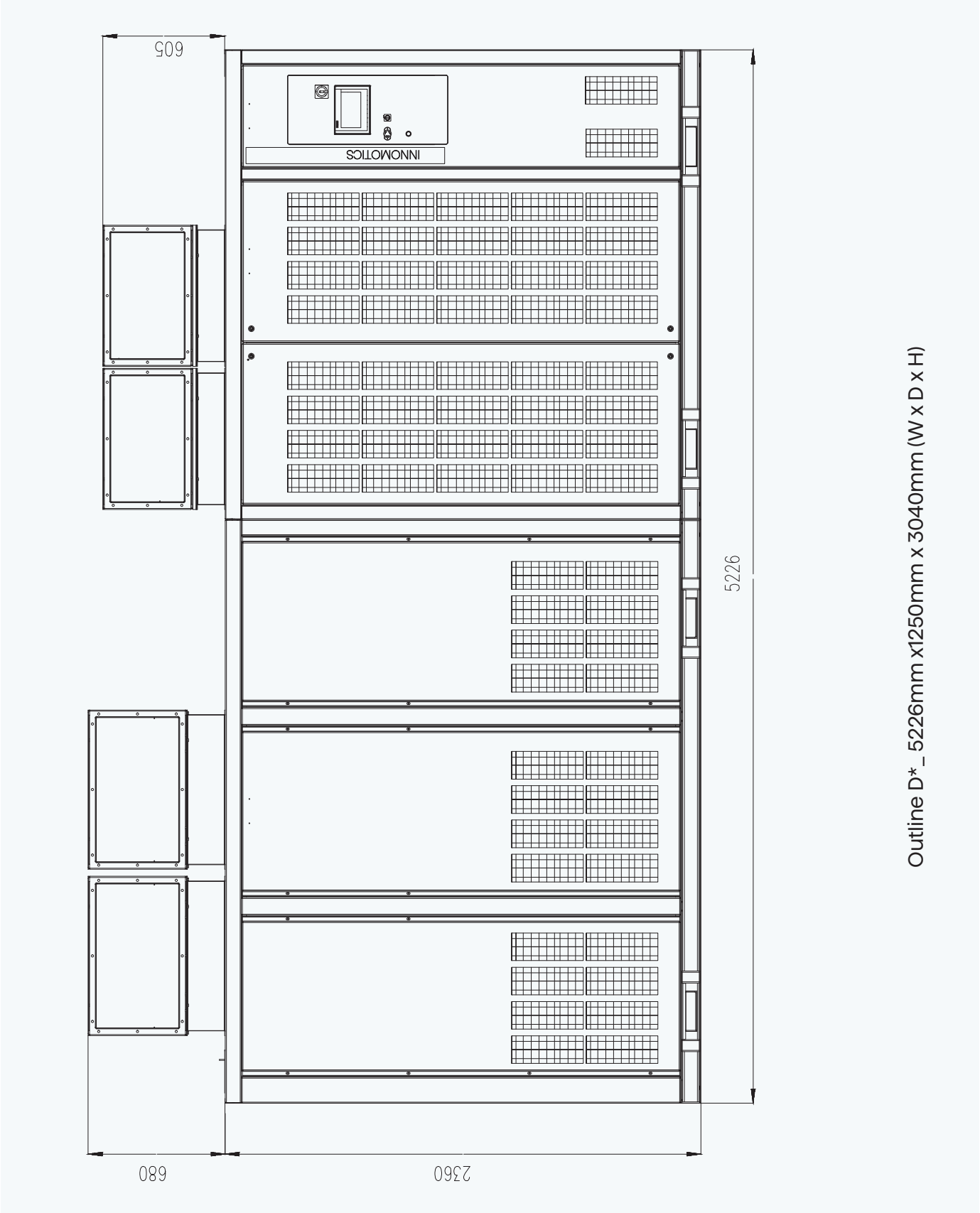
Outline C_ 2380mm x 1450mm x 2988mm (W x D x H)

尺寸图 D

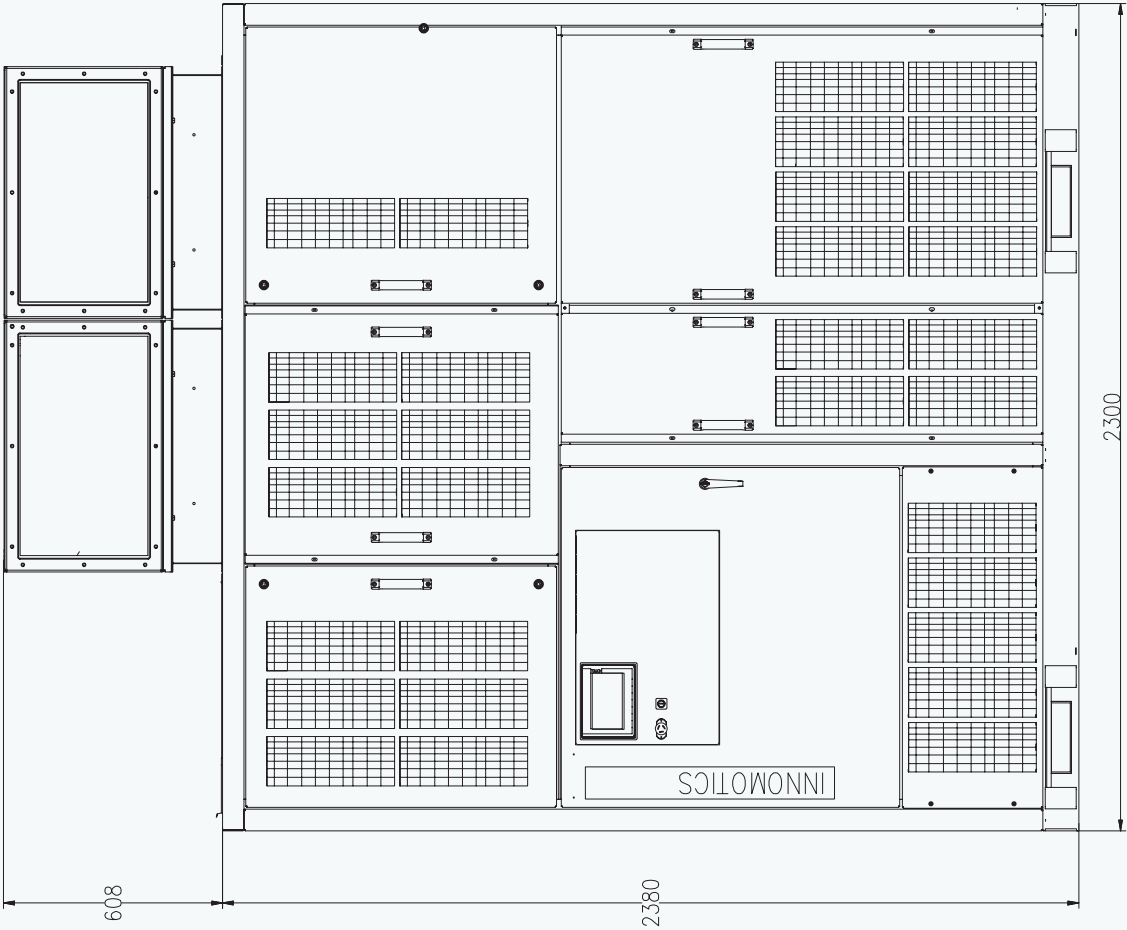


Outline D_ 2630mm x 1600mm x 2883mm (W x D x H)

尺寸图 D*

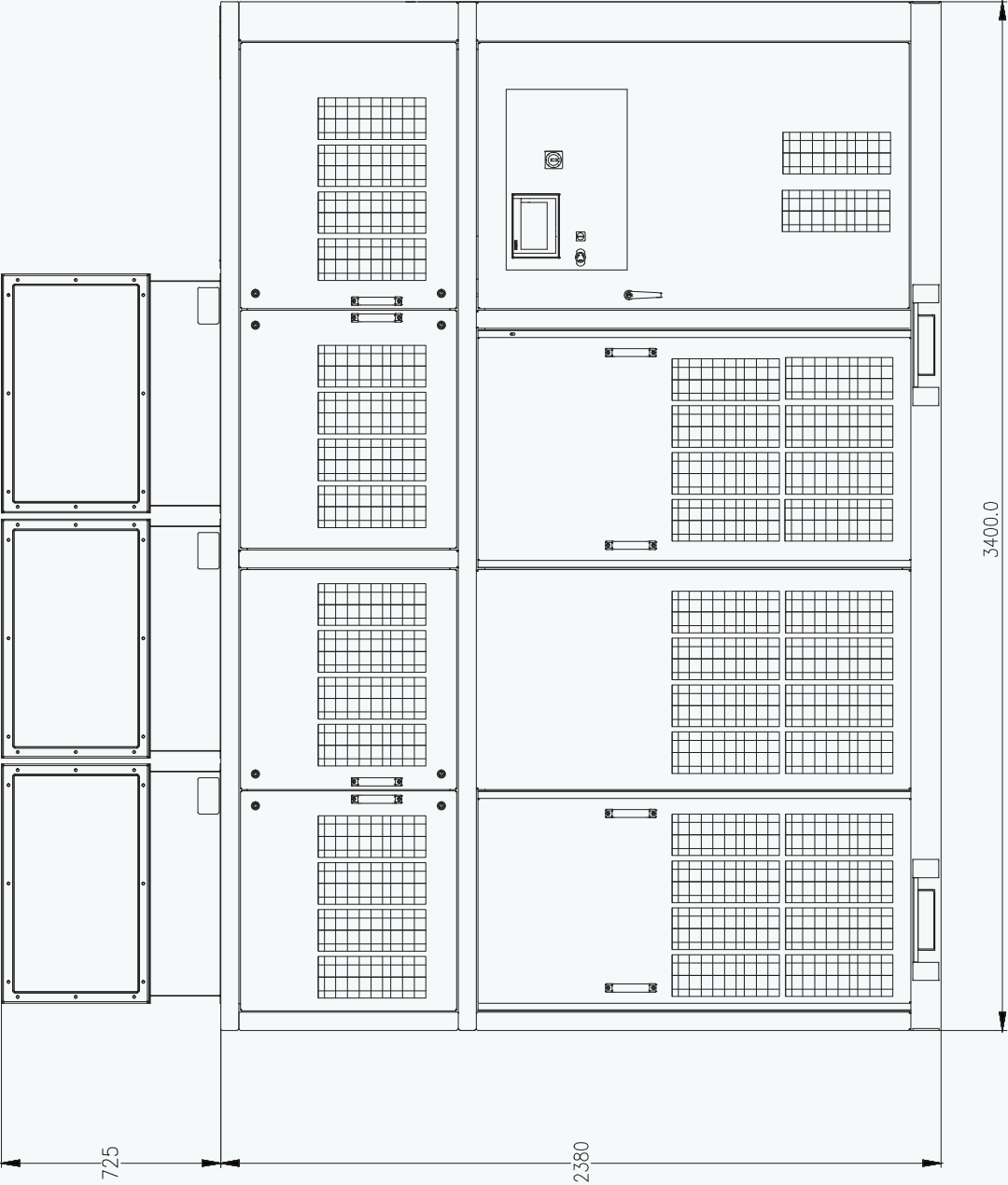


尺寸图 E



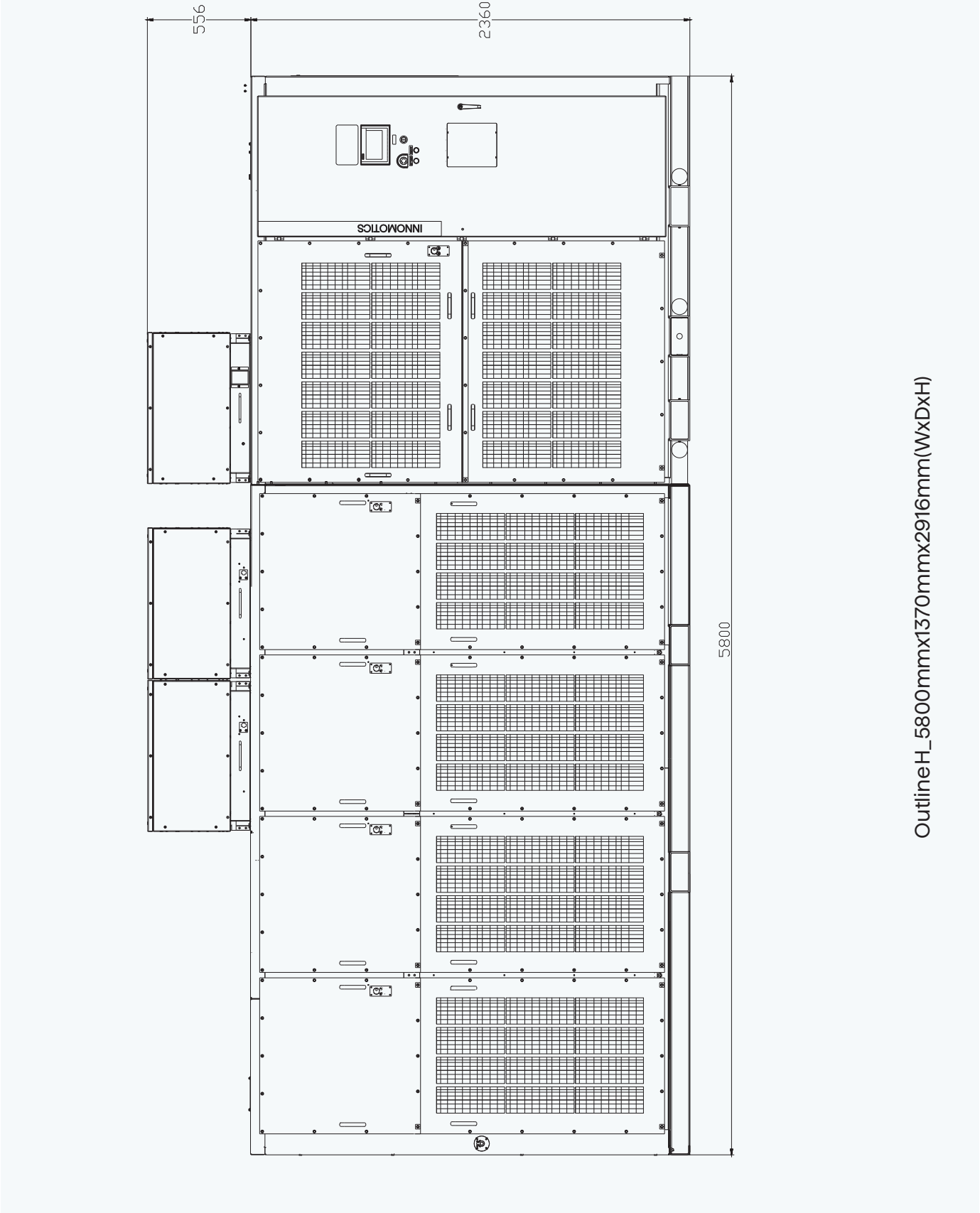
Outline E_2300mm x 1100mm x 2988 mm (W x D x H)

尺寸图 F



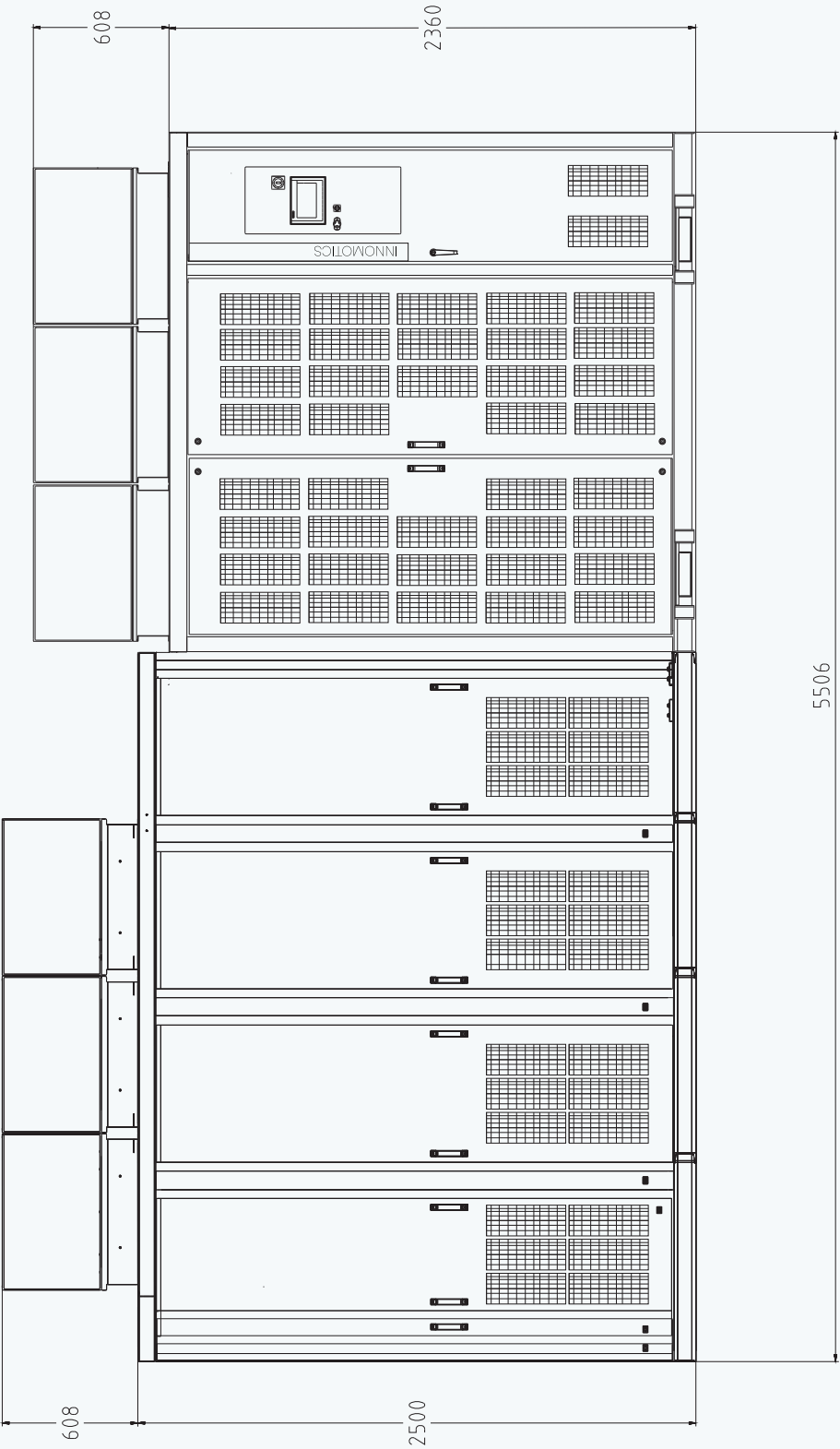
Outline F_3400mm x 1350mm x 3105 mm (W x D x H)

尺寸图 H



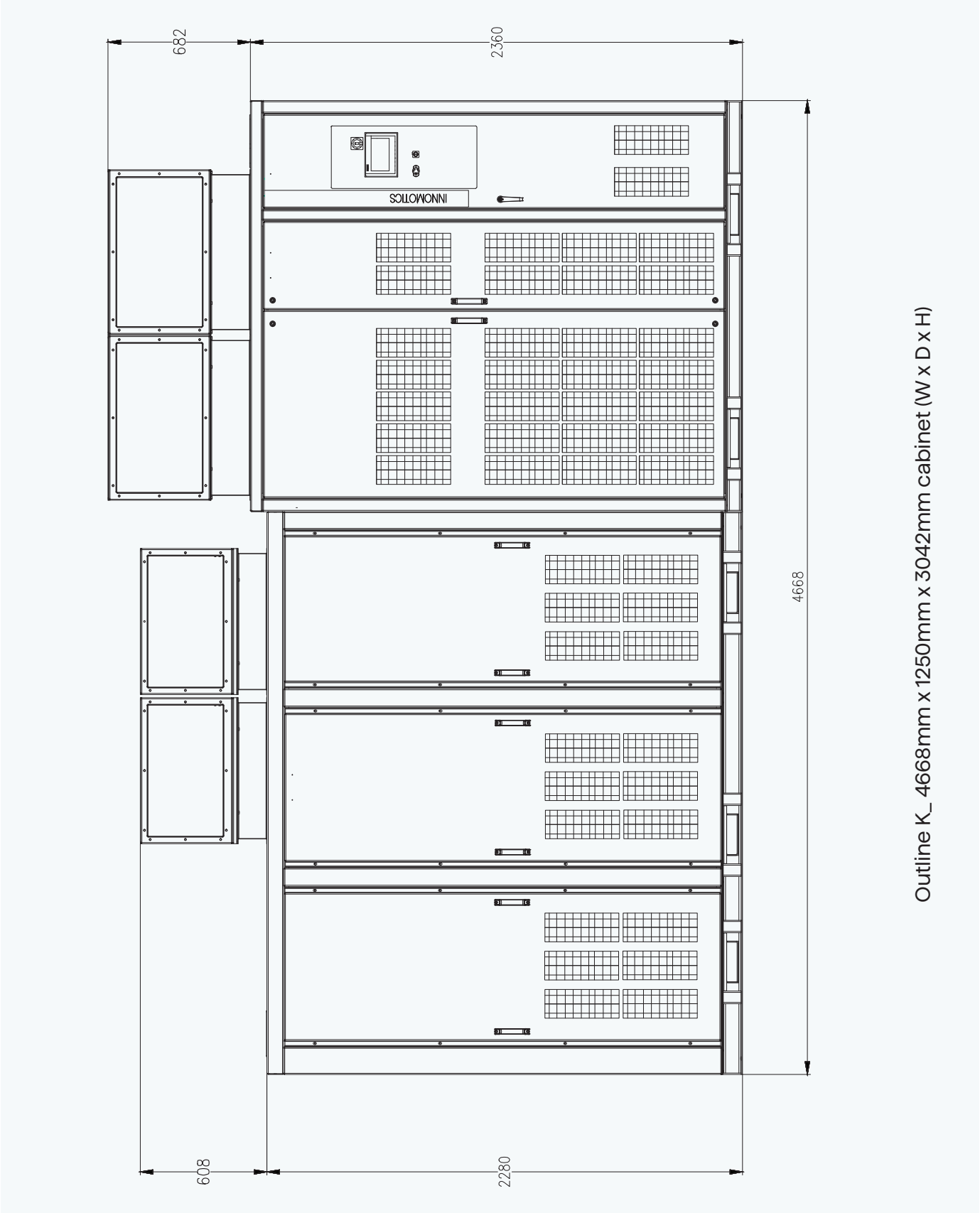
OutlineH_5800mmx1370mmx2916mm(WxDxH)

尺寸图J



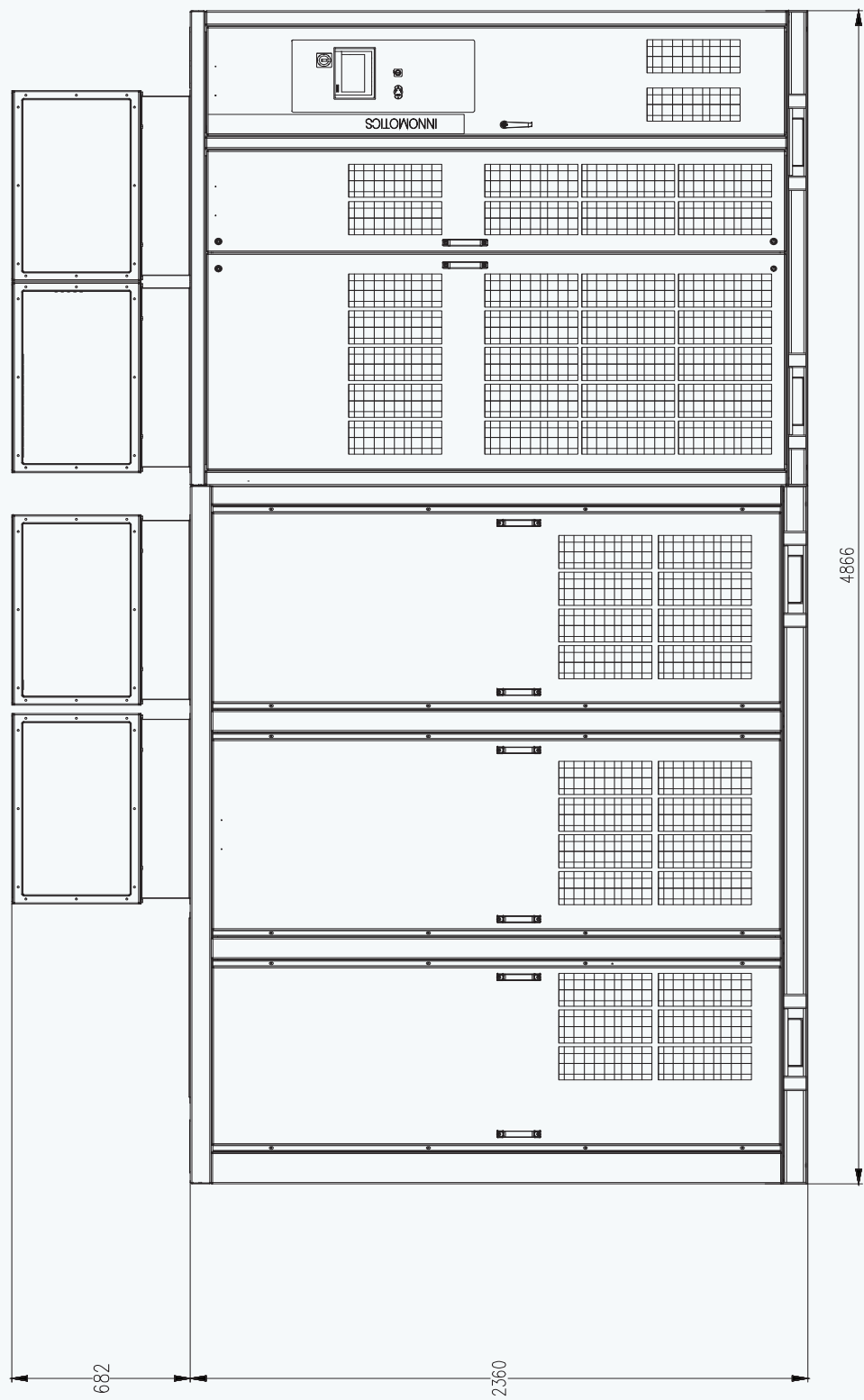
Outline J_5506mm x 1350mm x 3107.5mm (W x H x D)

尺寸图 K



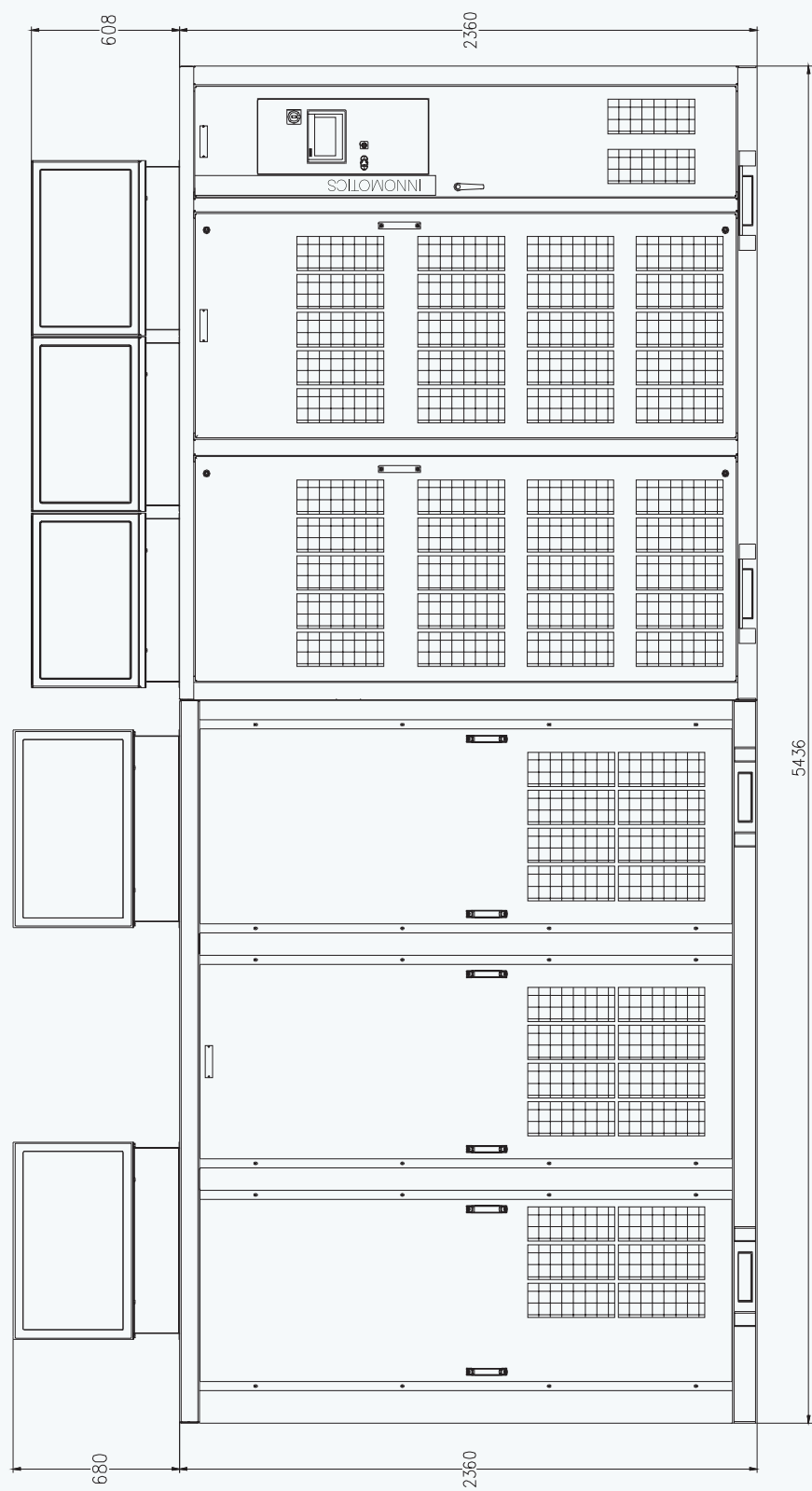
Outline K_ 4668mm x 1250mm x 3042mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 L



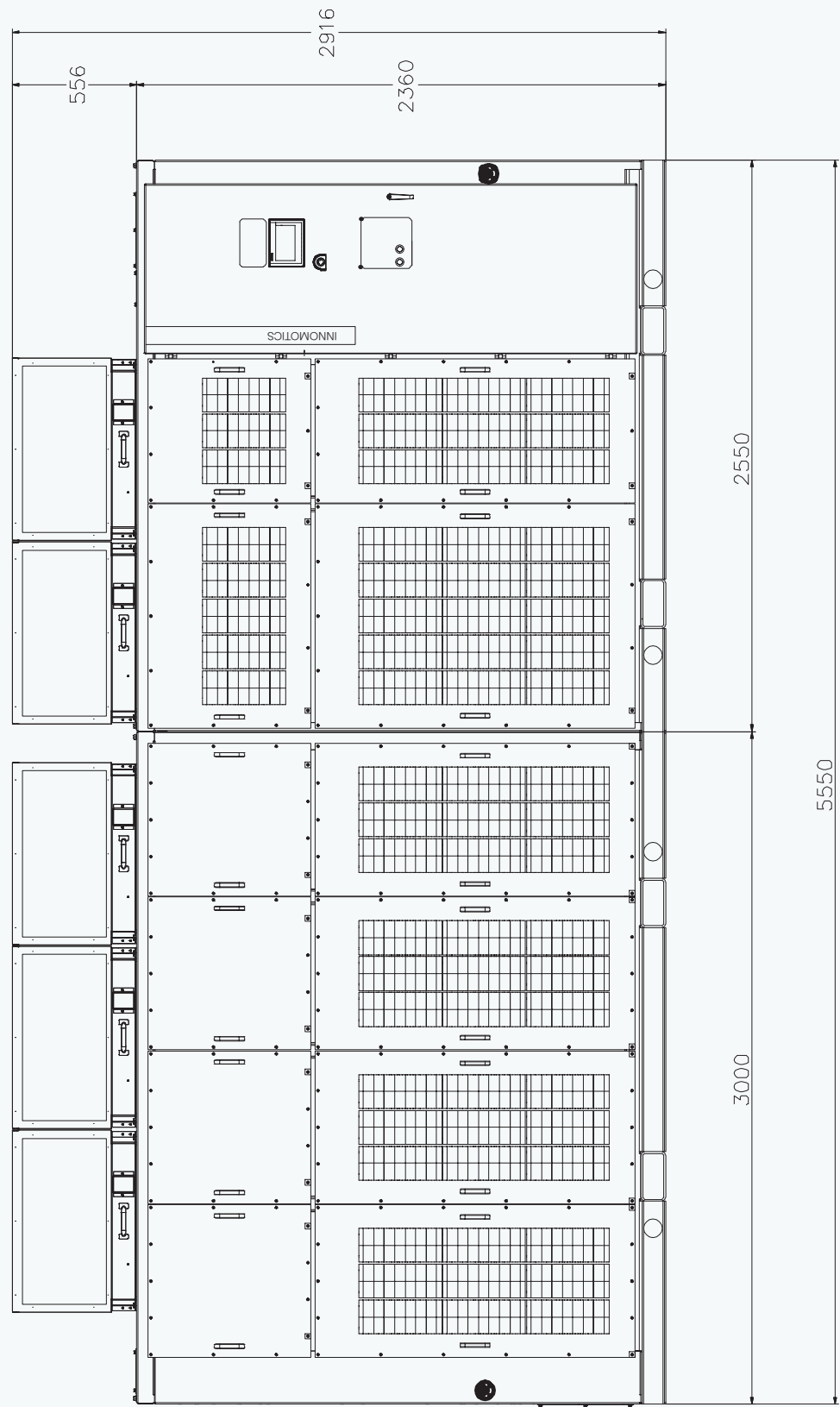
Outline L _ 4866mm x 1250mm x3042mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 M



Outline M _ 5436mm x 1350mm x 3040mm cabinet (W x D x H)

尺寸图 N



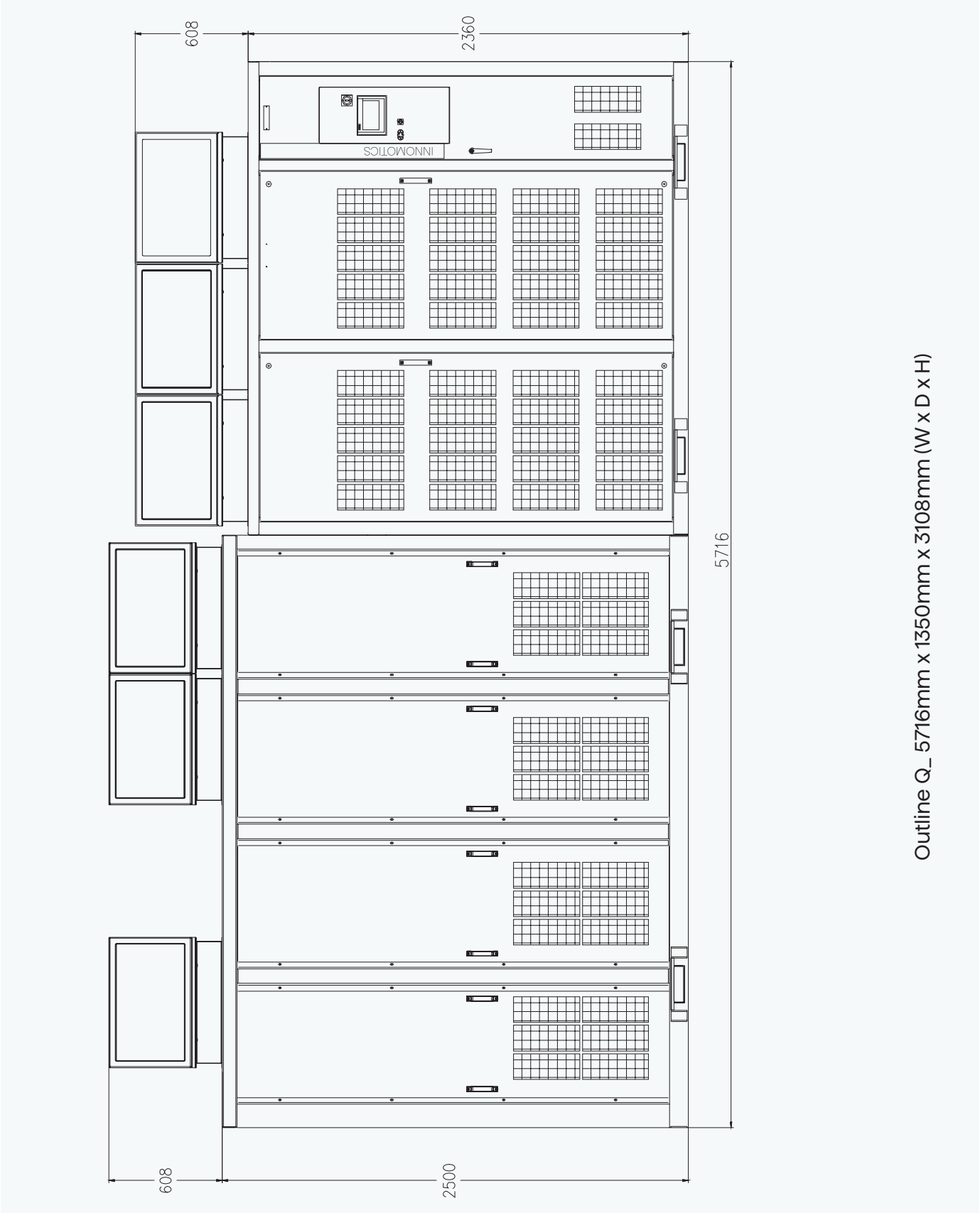
Out line N_5550x1323x2916 (WxDxH)

尺寸图 O



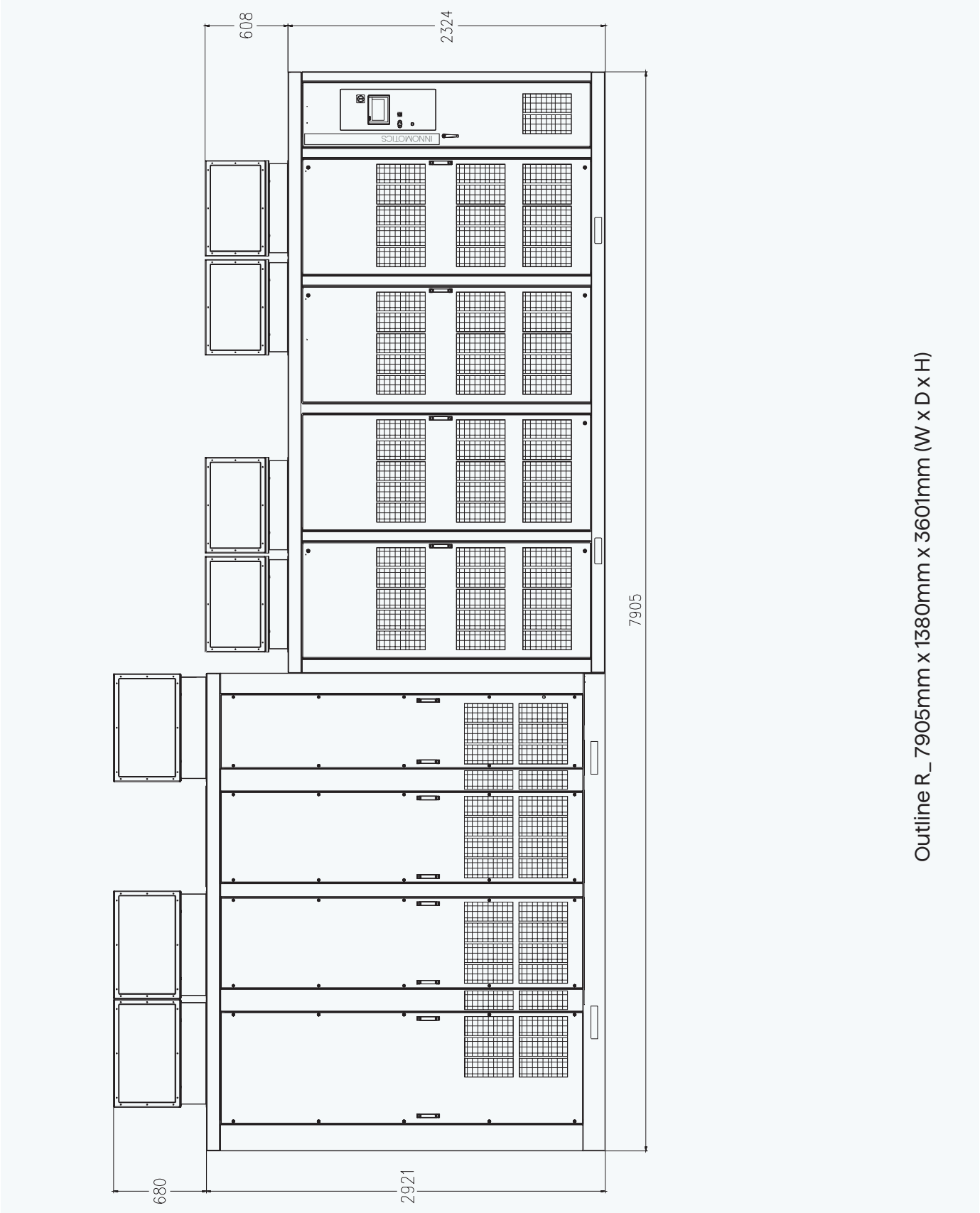
Outline O_8705mm x 1380mm x 3601 mm (W x D x H)

尺寸图 Q

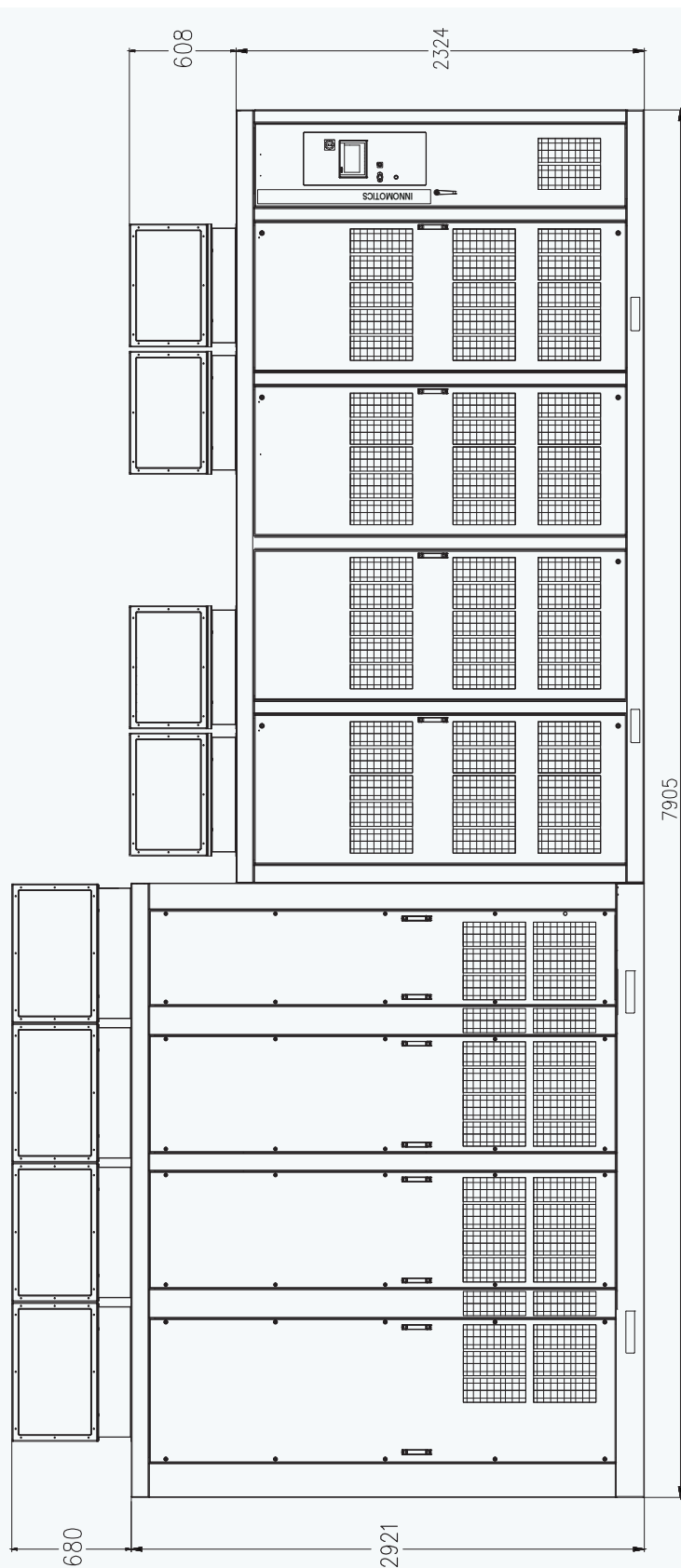


Outline Q_ 5716mm x 1350mm x 3108mm (W x D x H)

尺寸图 R

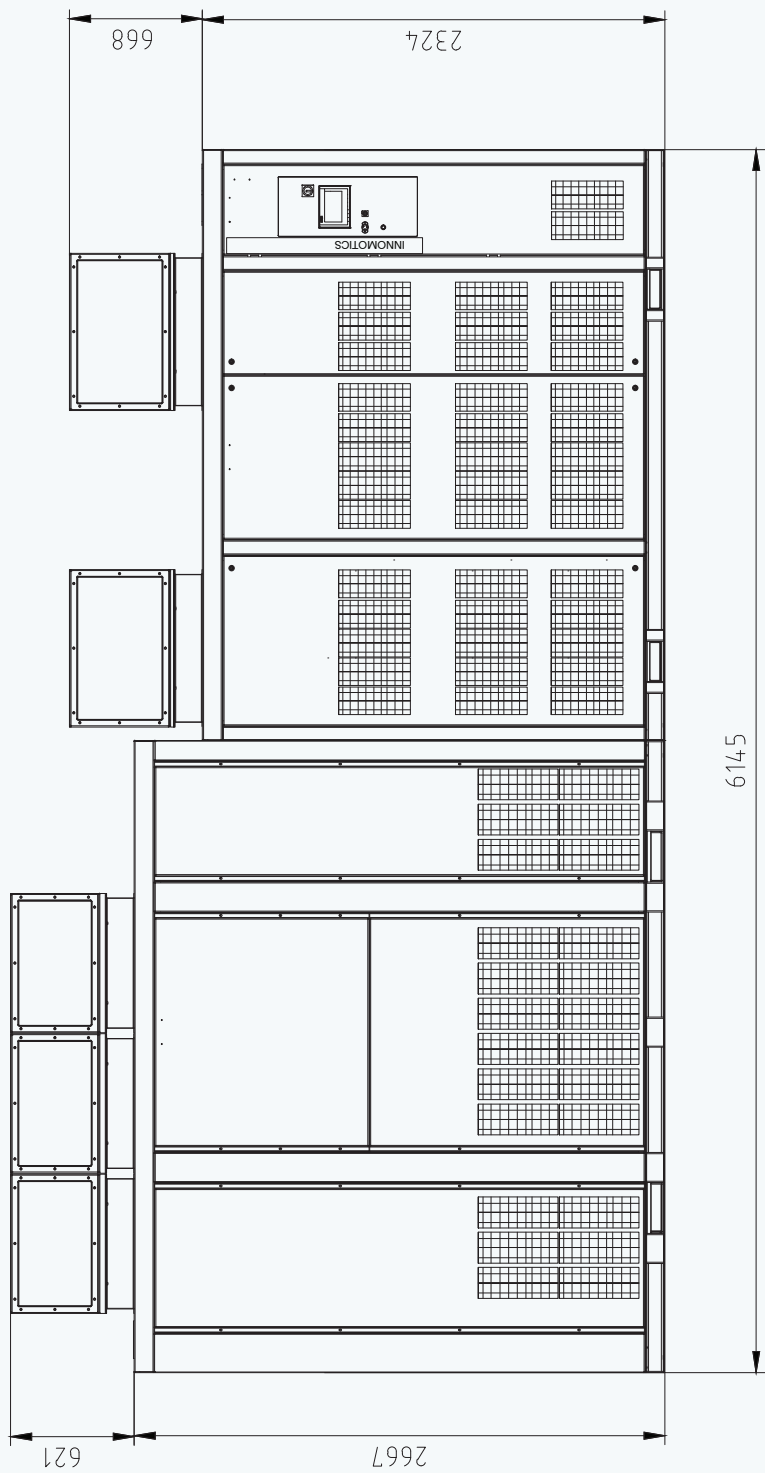


尺寸图 R*



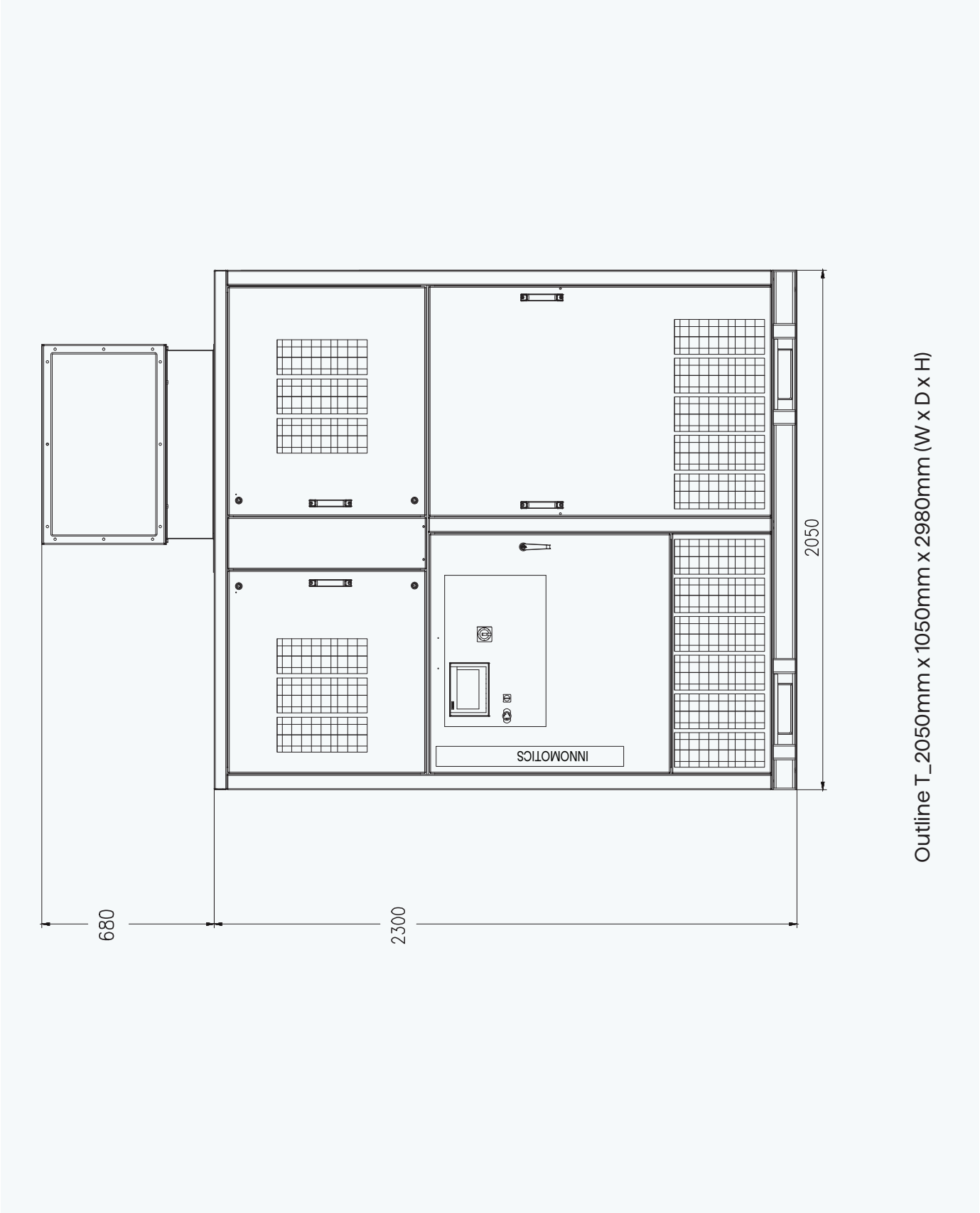
Outline R*_ 7905mm x 1380mm x 3601mm (W x D x H)

尺寸图 s



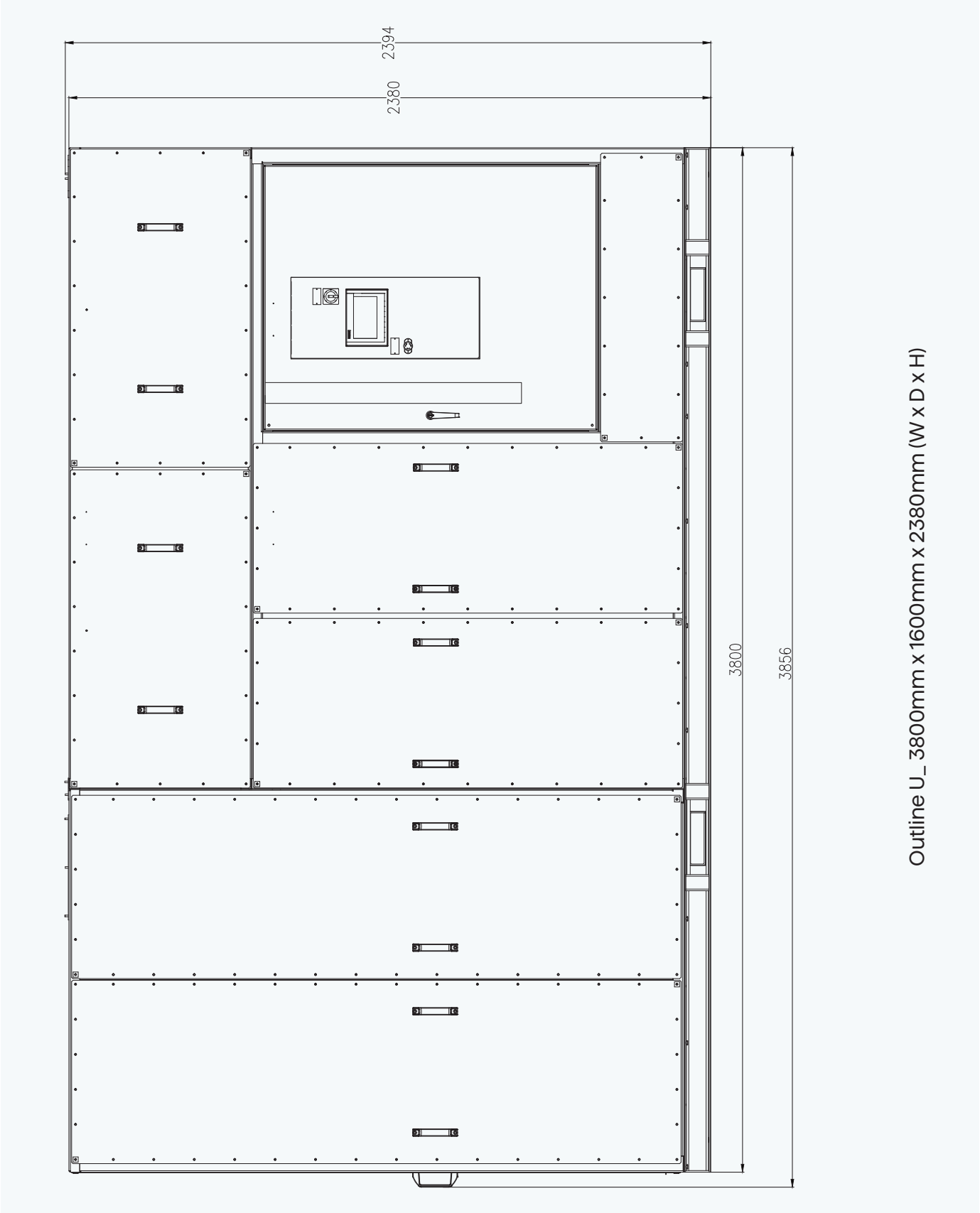
Outline S_ 6198mm x 1300mm x 3288mm (W x D x H)

尺寸图 T



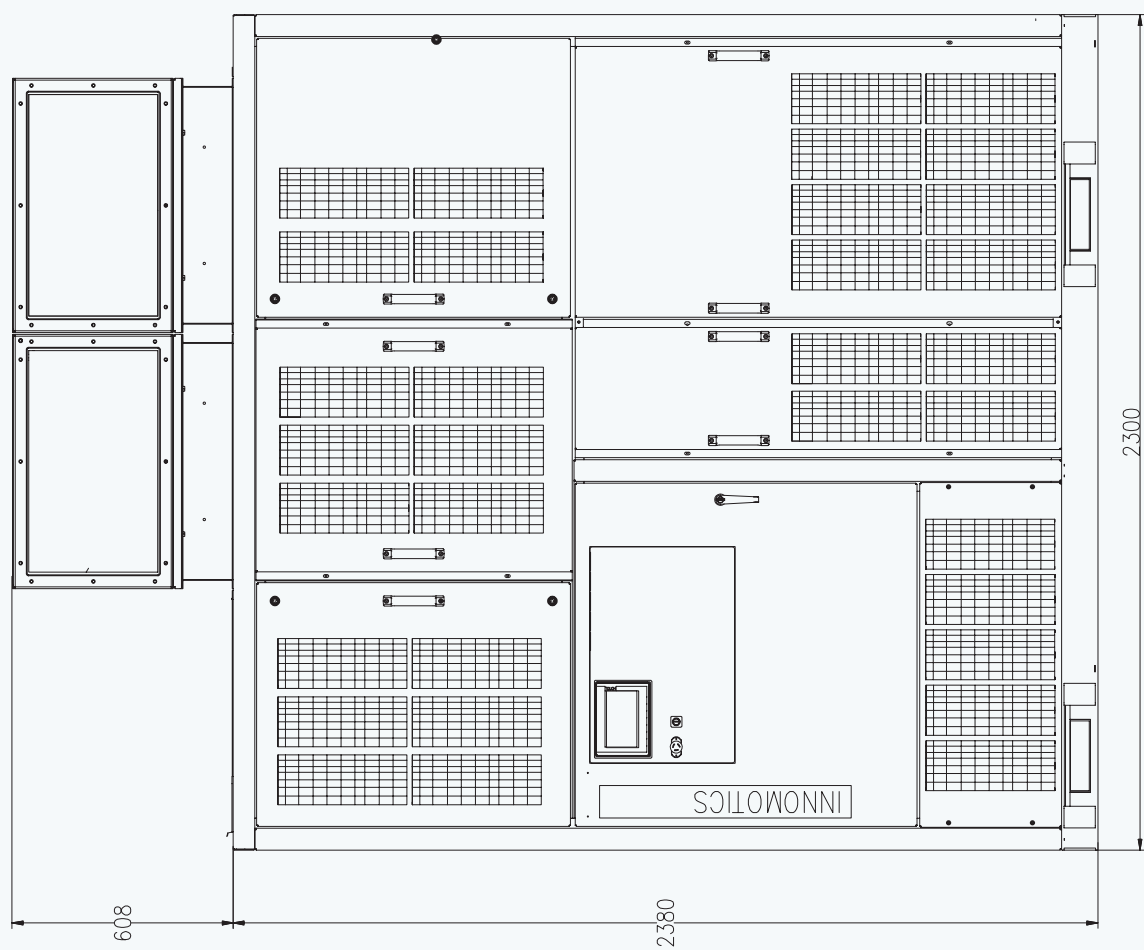
Outline T_2050mm x 1050mm x 2980mm (W x D x H)

尺寸图 U



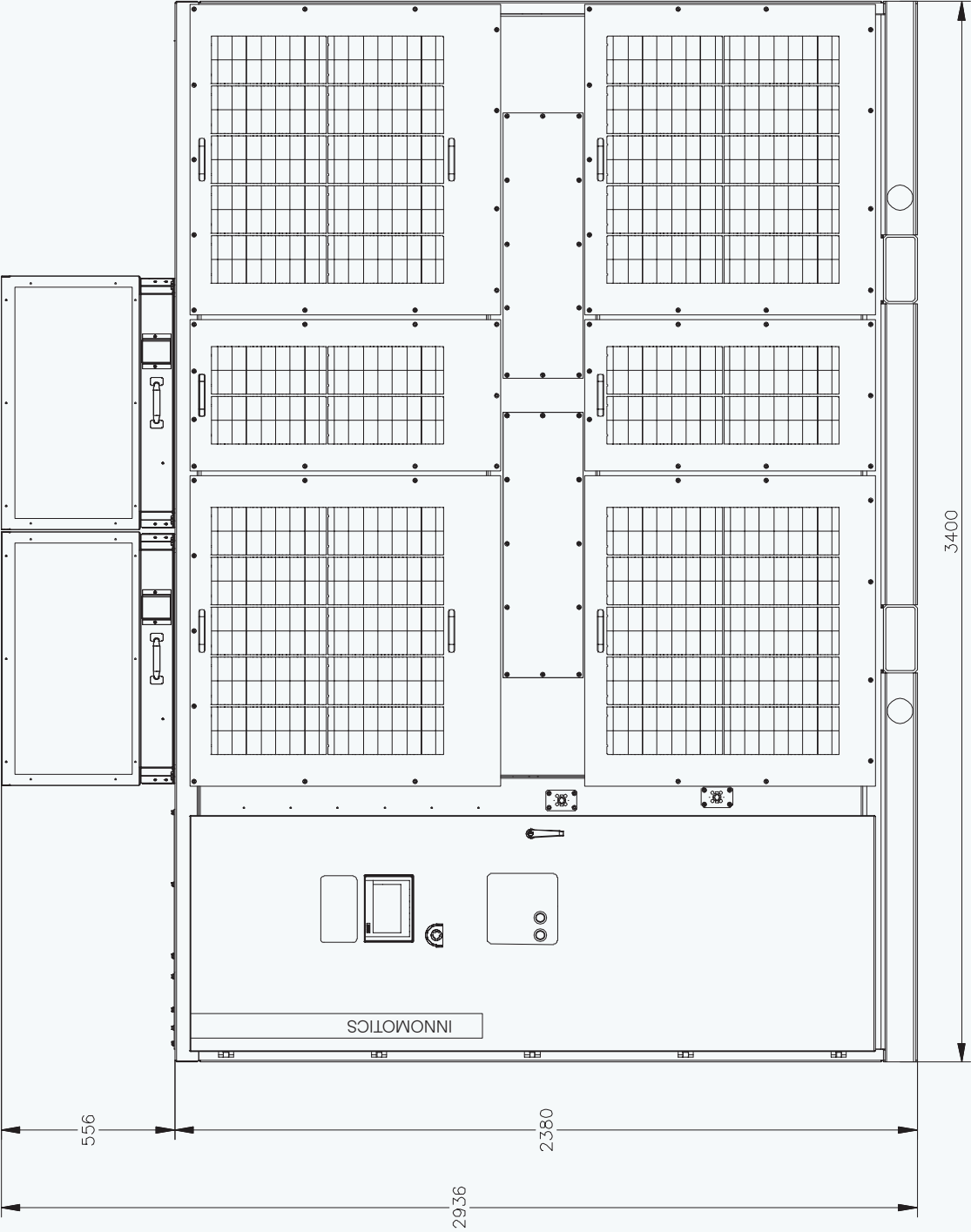
Outline U_ 3800mm x 1600mm x 2380mm (W x D x H)

尺寸图 V



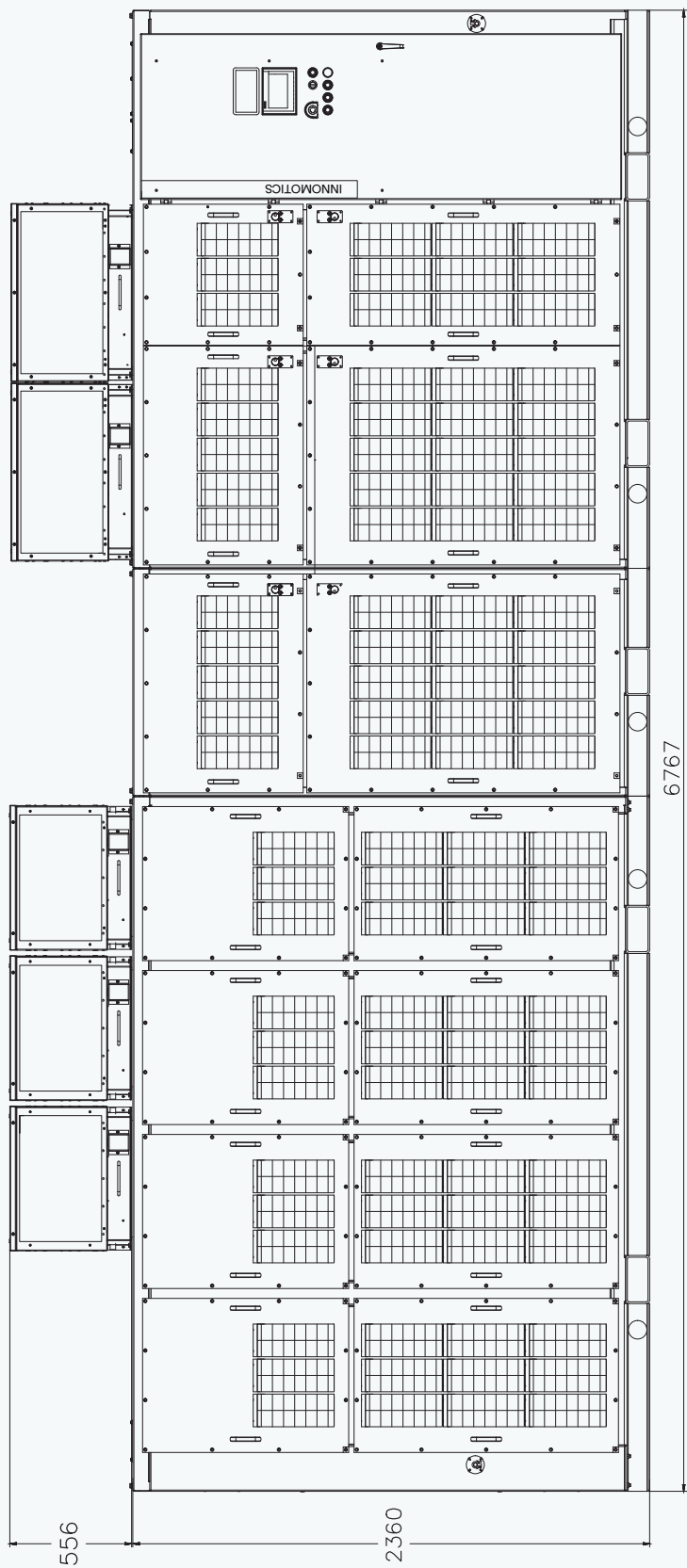
Outline V _ 2300mm x 1100mm x 2987.5mm (W x D x H)

尺寸图 W



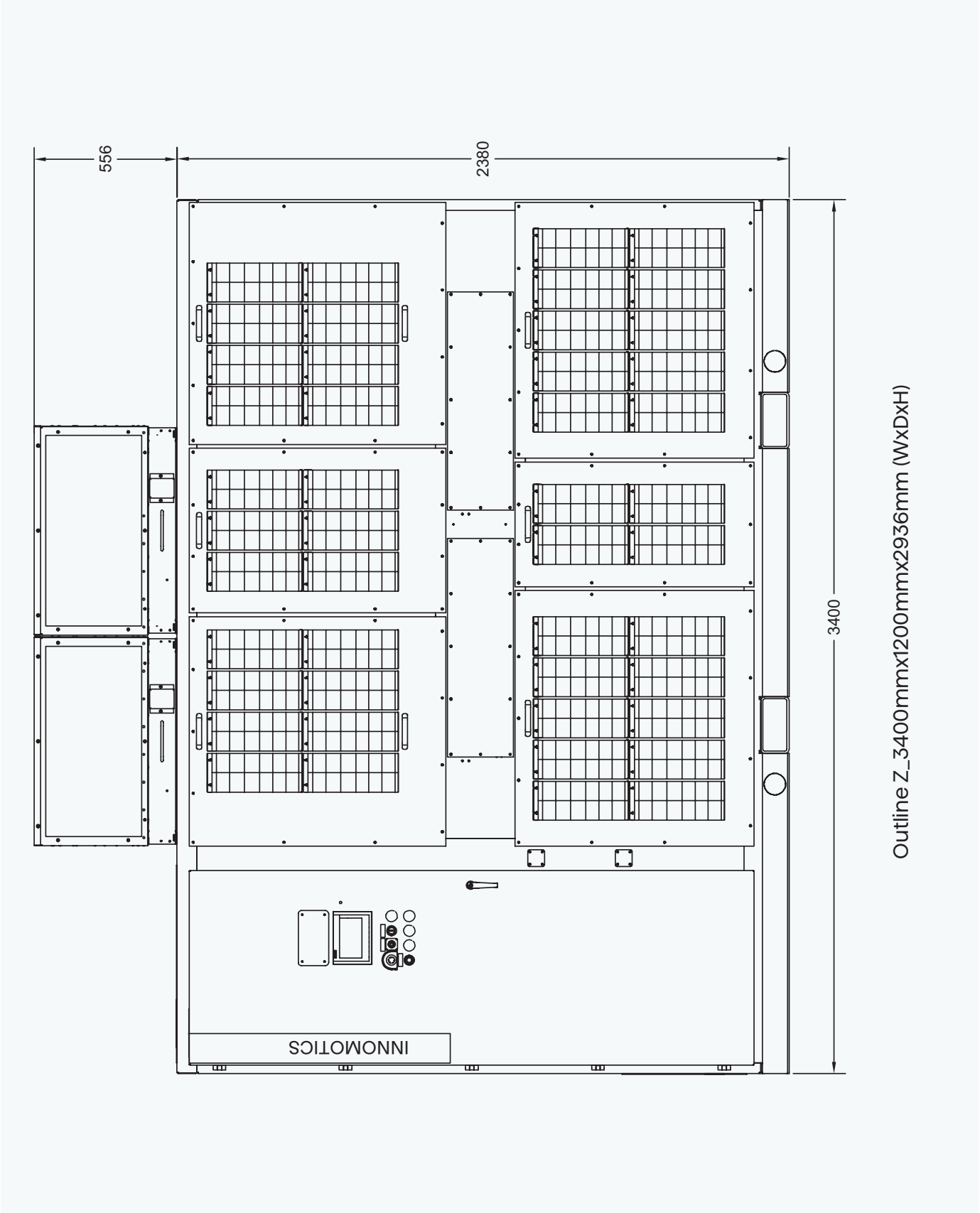
Out line W_3400×1274×2936 (WxDxH)

尺寸图 Y

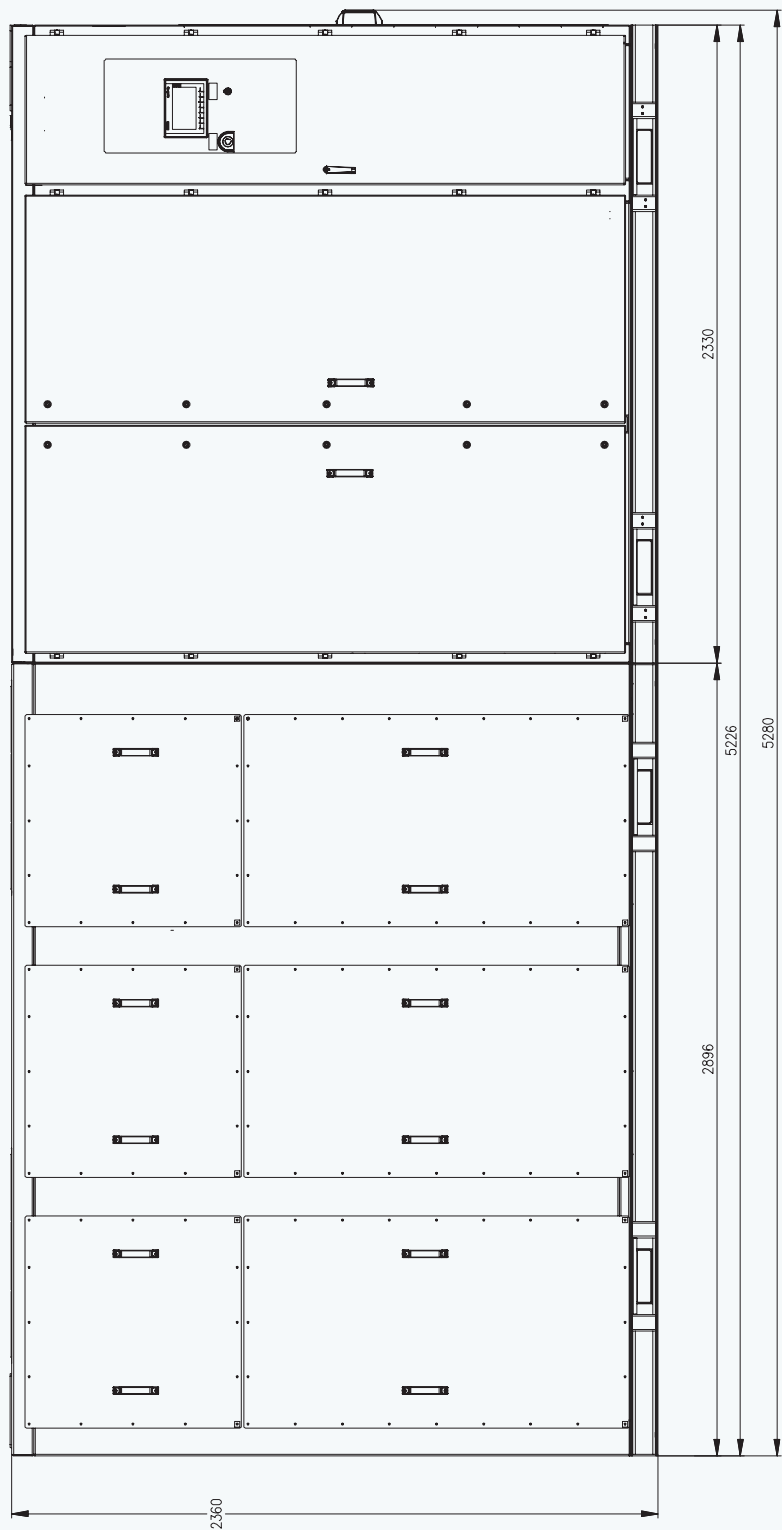


Outline Y 6767mm x 1350mm x 2916(WxDxH)

尺寸图 Z



尺寸图 AW



Outline AW_5226mmx2069mmx2360mm (WxDxH)

[illegible]

[illegible]

INNOVOTICS

总部

茵梦达传动技术（上海）有限责任公司
上海市杨浦区大连路500号
西门子中心B幢9层

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
17幢23层、24层

天津

天津市和平区南京路189号津汇广场
写字楼1座1401室 (部分销售人员在此
地址办公, 其它人员在华苑办公)

济南

山东省济南市市中区舜耕路28号
舜耕山庄弘舜阁5楼

青岛

山东省青岛市崂山区仙霞岭路31号
国信金融中心裙楼6层609B户

烟台

山东省烟台市芝罘区南大街九号
金都大厦16层1603室

石家庄

河北省石家庄市自强路118号
中交财富中心T1、T2商务办公楼
1单元11层1102室

西安

陕西省西安市经开区凤城七路
西安旭辉中心2栋402室

太原

山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B室

沈阳

辽宁省沈阳市沈河区青年大街1-1号
沈阳市府恒隆广场办公楼1座41层

郑州

河南省郑州市中原中路220号
郑州嘉锦酒店写字楼A座25层2505室

华东区

上海
上海市杨浦区大连路500号
A幢2层和B幢9层

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

扬州

江苏省扬州市博物馆路547号
德馨大厦1508&1509室

徐州

江苏省徐州市彭城路商业区3号楼
泛亚大厦20层2010房间

苏州

江苏省苏州市工业园区苏州大道西2
号国际大厦1115-1

无锡

江苏省无锡市梁溪区人民中路139-802
号无锡恒隆广场办公楼2座910单元

南通

江苏省南通市崇川区崇川路88号
南通国际贸易中心4006室

常州

江苏省常州市关河东路66号
九洲寰宇大厦989室

绍兴

浙江省绍兴市柯桥区华舍街道禹会路
555号中银国际大厦603室

南京

江苏省南京市玄武区中山路228号
地铁大厦18层

合肥

安徽省合肥市蜀山区潜山路111号
合肥华润大厦A座31层04单元

华南区

广州
广东省广州市天河区天河路208号
粤海天河城大厦第8层03-2、04单元

武汉

湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利广场21层2101-2102室

昆明

云南省昆明市盘龙区东风东路23号
昆明恒隆广场4905单元

佛山

广东省佛山市南海区桂城街道灯湖东
路1号友邦金融中心二座33层J单元

长沙

湖南省长沙市天心区湘江中路二段36
号华远华中心24楼2413-2416室

成都

四川省成都市高新区天华二路219号6
栋2层

重庆

重庆市渝中区邹容路68号重庆大都会
东方广场18层1807-1811室

南宁

广西省南宁市青秀区民族大道131号
航洋国际城4号楼25楼朱瑾厅

深圳

广东省深圳市前海深港合作区南山街
道前海大道前海嘉里商务中心T1写字
楼704

技术支持与服务热线:
400-898-1847

茵梦达
官方公众号



如有变动, 恕不事先通知

茵梦达公司版权所有

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, 本公司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本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。