

Altivar 1200C

260 ... 6250 kVA

选型指南

中文

01/2016



MVD05101-01 CN. 00/00

www.schneider-electric.com

Schneider
Electric

重要信息

本档中提供的信息包含有关此处所涉及产品之性能的一般说明和 / 或技术特性。本档并非用于（也不代替）确定这些产品对于特定用户应用场合的适用性或可靠性。任何此类用户或集成者都有责任就相关特定应用场合或使用方面对产品执行适当且完整的风险分析、评估和测试。Schneider Electric 或其任何附属机构或子公司对于误用此处包含的信息而产生的后果概不负责。如果您有关于改进或更正此出版物的任何建议，或者从中发现错误，请通知我们。

未经 Schneider Electric 明确书面许可，不得以任何形式、通过任何电子或机械手段（包括影印）复制本档的任何部分。

在安装和使用本产品时，必须遵守国家、地区和当地的所有相关的安全法规。出于安全方面的考虑和为了帮助确保符合归档的系统数据，只有制造商才能对各个组件进行维修。

当设备用于具有技术安全要求的应用场合时，必须遵守有关的使用说明。

未能使用 Schneider Electric 软件或认可的软件配合我们的硬件，则可能导致人身伤害、损害或不正确的操作结果。

不遵守本信息可能导致人身伤害或设备损坏。

© 2015 施耐德电气。保留所有权利。

Altivar 1200C
高压变频器系统

- **高压变频器 1**
 - 内容 1
 - 概览 2
 - 介绍 3
 - 订购清单 10
 - 选型以及订购数据 11
 - 输出电压 6kV 11
 - 输出电压 10kV 12
 - 基本技术数据 13
 - 标准接线图 14
 - 技术数据 16
 - 输出电压 6kV 16
 - 输出电压 10kV 42

驱动类型

水泵、风机、压缩机和皮带机等



型号

ATV 1200C

简介

移相变压器，低压功率单元串联，输出正弦波，低du/dt值（输入和输出）

功率范围

260 - 6250 kVA

电压等级

6 kV

10 kV

输出频率

0.5-120Hz, V/f控制

0.5-70Hz, 矢量控制

控制方式

V/f

矢量控制

无速度传感器矢量控制

带速度传感器矢量控制

接口

10英寸HMI

I/O接口

通信协议: Modbus, Modbus TCP, Ethernet IP, Profibus 或者Device Net

防护等级

IP31 标准

IP41 & - IP42 (选件)

延伸阅读

本文件中可以查阅关于项目计划以及订单的信息



应用

水泥

- 窑头风机
- 预热风机
- 窑过滤风机
- 回转窑（单驱，多驱）
- 水泥磨机（多驱）

水行业

- 取水泵
- 供水泵
- 一次抽水泵
- 二次清水泵

煤矿

- 皮带机（单驱，多驱）
- 矿井通风机

电厂

- 引风机
- 送风机
- 一次风机
- 凝结水泵
- 排污泵

石油石化

- 窑头排风机
- 空压机
- 注水泵
- 潜油泵
- 溶脱原料泵
- 精馏塔底泵
- 焦化炉辐射泵
- 柴油输送泵

冶金

- 窑头排风机
- 高炉鼓风机
- 除尘风机
- 干熄循环风机
- 烧结主抽风机
- 高压除磷泵

ATV1200C-专注能源节省和效率提高

全球能效管理专家施耐德通过对您电力设备，电机控制和控制系统的调查，能够挖掘您设备潜在的节能空间。调查的结果将以报告的形式呈现，同时我们会提交一些提高您系统效率的建议。

调查

- 确认节能空间
- 确定节能解决方案
- 计算投资回报

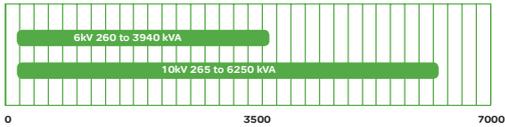
可提供的服务

- 测量和分析能源消耗（改造前后）
- 安装变频器
- 功率因素补偿器
- 客户培训
- 跟踪和完成节能的承诺

能源需求持续上升，各个国家以及国际法规都要求降低二氧化碳的排放量。

能效管理是达到这个目标的重要因素。第一步就是更好的控制拖动风机，水泵和压缩机的电机。研究表明这些电机消耗工业和基础设施中70%的能源。

使用施耐德ATV系列变频器能够帮助您完成高达40%的能源节省，这取决于负载。



范围概述

介绍

ATV1200C是一款 高可靠性，使用简单，高性能的高压变频器。

ATV1200C应用于3相高压异步电机，同步电机（有/无速度传感器矢量控制V/f控制模式）。ATV1200C采用最新技术的IGBT，能够适应高精尖的应用。

益处/特点

最优化的柜体

- 控制柜与变压器柜融为一体，柜体尺寸减少30%
- 整体前后维护，安装和维护更简单，节省时间
- 防护等级IP31; IP41&IP42(可选项)

装备齐全

ATV1200C通过下面装置达到在使用过程中的简单易用，可靠性：

- 保护系统：互锁系统（客户定制），特殊开门工具，电源显示灯，门锁
- 连续性：10英寸HMI，简单易用软件界面，可编程I/O
- 可靠性：UPS
- 满足IEC标准及等同的GB标准

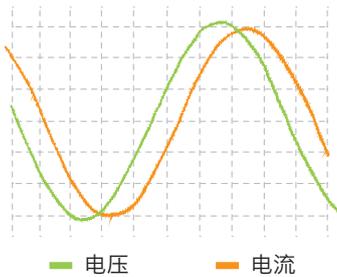
简单，久经考验的设计

多电平技术

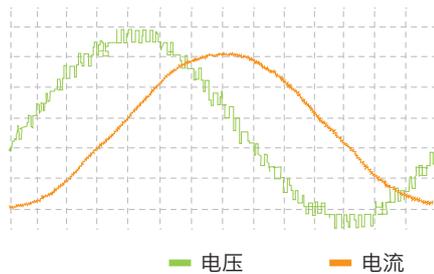
- 适应性：多电平技术能够直接应用于电机，无需额外的设备。同时能够保证显著的节能和非常快的成本回收。

提高运营效率和投资回报

- 多电平技术使得变频器输出正弦波，谐波 THDI <3%，满足主要的国际标准。
- 输出正弦波对电机轴和电机端无应力，电机无需特殊绝缘。
- 长达2000m的输出电缆，无需额外的装置。
- 无需特殊的电机电缆。
- 低du/dt值延长电机寿命。



输入波形



输出波形

高效的冷却系统

- 特殊的风道设计，只需顶部冷却风机，避免变压器底部冷却风扇和控制柜的冷却风扇。
- 去除变压器底部冷却风机提高了整体效率。节能效果是显著的，变频器的效率提高了0.3%。

逆变器

- 逆变器是基于低压IGBT的单元模块化设计，在工业领域中低压IGBT的应用广泛性和久经考验证明了其可靠性。单元模块化可以在几分钟内拆除单元，方便维护。
- 控制柜独立的冷却风道：避免了柜体内部有任何的风扇。ATV1200C运用空气循环冷却控制柜，降低维护成本，提高了变频器的可靠性。

标准和规则

为了给最终客户，设备厂商和系统集成商提供高效和恰当的产品，ATV1200C全部功率段设计满足国际标准。

低压标准

为了符合IEC标准，ATV1200C低压的机械和电气设计满足欧洲标准LVD 2006/95/EC，IEC 61800-5-1及等同的GB标准。

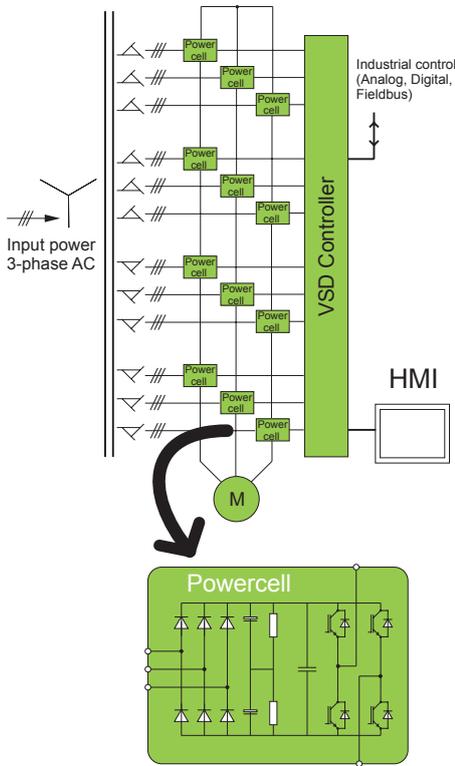
电磁兼容 (EMC)

ATV1200C设计标准满足电磁标准EMC 2004/108/EC，IEC 61800-3及等同的GB标准。

设备标准

ATV1200C是机械，系统或者工厂的一部分，机械生产商，系统集成商有责任参与到设备的安装方式上。恰当的使用产品保证其满足IEC 61800-5-1，60204-1，60204-11及等同的GB标准。如果没有机械厂商或者系统集成商的安装确认，不允许启动变频器。





变频器拓扑

其简单的两电平功率单元设计减少了多级架构的复杂性，并使其成为一种简单易懂的技术。

由于工作人员可以很容易地理解ATV1200C系列产品，从而有助于节省维护费用。

ATV1200C系列产品的核心部件是“功率单元”。这种“功率单元”是一种单相、两电平输出开关装置。

其优点在于切换单元是低压部件。通过串联这种交流电源就可以获得高压。“功率单元”的数量决定了输出电压。每个单元提供一小部分的电机电压，从而形成平滑的波形。

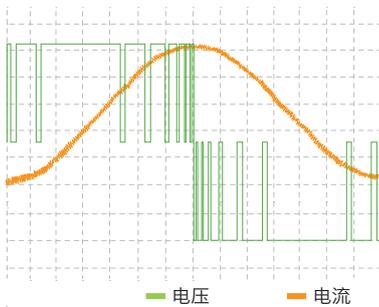
可在变压器的次级绕组上进行移相，从而可以消除输入的谐波。

功率单元构成变频器的右侧部分，变压器构成变频器的左侧部分。变频器调节系统和控制设备安装在变频器的前面，从而可以优化占地面积。变压器和功率单元可以分开，从而便于安装。

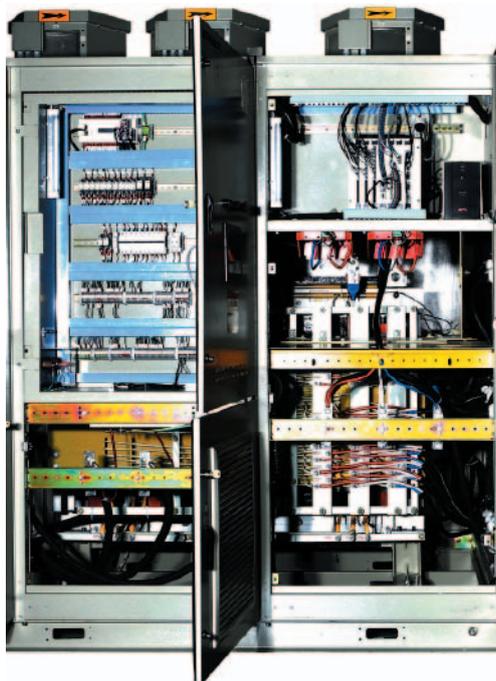
优点

- 简单易懂的多电平结构可以在维护的时候节省费用
- 变频器只需要一种功率单元的设计可以减少备件的费用
- 每个功率单元只输出一小段电压可以保证平滑的输出电压

ATV1200C 多电平结构



单个功率单元的典型输出



控制柜和变压器柜



功率单元柜

控制柜和变压器柜

控制部分在变压器前面进行模块化排列。

控制部分带有独立通道，可根据用户需求集成其它部件。

优点

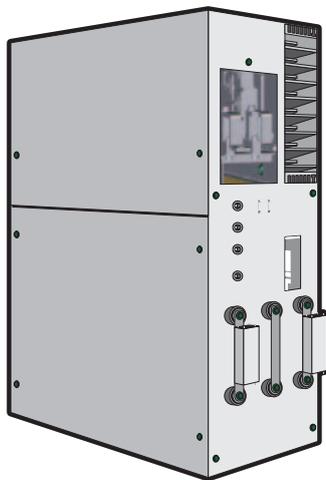
- 最优化的空间设计，不会挤压各个元器件，避免在系统内部产生过热点从而延长产品生命周期。
- 内部集成的变压器以及多电平的结构能够避免电机轴承杂散电流，可以使用新的高压变频器驱动一个非常老的电机，显著减少能源的使用。

功率单元柜

功率单元柜包含ATV1200C变频器的逆变器功能。它是一种模块化机柜，可根据应用需求与变压器柜一起使用。功率单元被放在供快速安装机架系统上，提供了方便的接入空间。

优点

- 清晰的元件排列以便于维护和服务
- 紧凑轻便的功率单元可以节省维护停机时间
- 安装简单可以节省调试时间



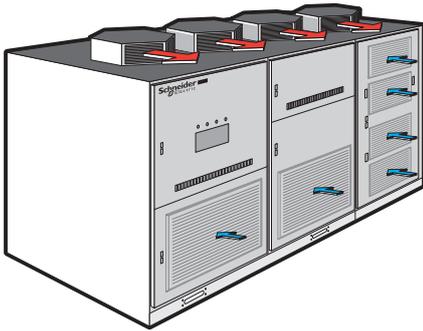
功率单元



冷却方案

创新性的变压器设计配备了经过优化的制冷布置，无需额外的底部风冷装置，由于减少了风机的数量而使维护费用得以降低并增加了可用性。ATV1200C系列产品中风机的减少也改善了总体效率。应该避免小型风机。

底部的变压器风冷装置被一种创新的空气管道系统所取代，从而形成一种更好的制冷系统。变压器柜内的空气循环流通避免了形成热区，这提高了变压器的使用寿命。



标准冷却方案

1. 变压器柜的防尘滤网。
2. 带风机的空气出口。
3. 经过引导的空气流动，避免变压器柜和功率单元柜之间出现内部空气回流。
4. 功率单元柜的防尘滤网。



带空气管道的冷却方案（作为一个选项）

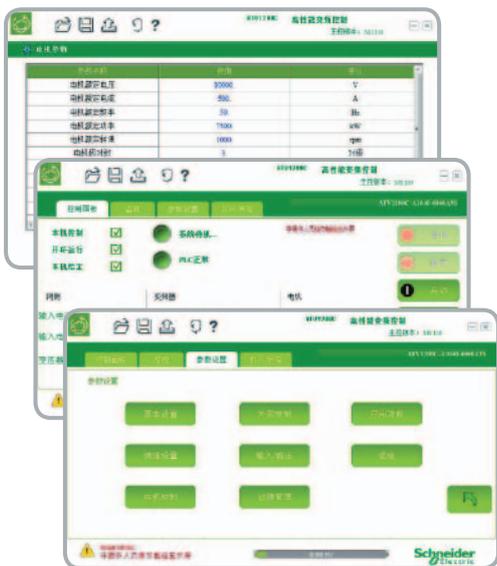
ATV1200C系列产品可配备空气管道系统以将由于损耗产生的热量排出电气室。这种解决方案优化了空气调节系统的设计。在变频器空气进口处必须提供干净的空气。

1. 变压器柜的防尘滤网。
2. 经过引导的空气流动，避免变压器柜和功率单元柜之间出现内部空气回流。
3. 功率单元柜的防尘滤网。
4. 排风通道。

带空气导管通道的变频器



界面友好



直观的操作界面

控制特性

友好易用的液晶触摸屏可以指导用户在少数的几次触摸以后就能快速找到想要的结果。

- 电机控制模式
 - V/f 控制，带/不带传感器的矢量控制
- 象限数
 - 2象限
- 稳态运行
 - 稳态运行下速度的精度：±0.5%
 - 闭环控制下速度的精度：±0.1%
- 内置保护功能
 - 过流、过电压、欠电压、CPU故障、冷却风扇停转、过载、过热、通讯中断、接地故障、缺相等
- 接口
 - 10英寸液晶触摸屏
- 变频器状态的声光报警
- 通讯协议
 - Modbus, Modbus TCP, Ethernet IP, Profibus 或 DeviceNet
- PID功能
 - 集成的PID控制器，参数可设置
- I/O 功能
 - I/O端口可以根据用户需求扩展
- 运行模式
 - 本地/ 遥控模式
- 频率设置
 - 手动运行、模拟/数字设置
- 人机界面
 - 输出频率、电压、电流、功率；输入电压、电流、功率、功率因数、参数设置、电压和电流波形、变压器温度、柜机运行状况以及记录等等。

主要功能

- 软起功能 (包括同步和旁路)
- 多水泵 (级联模式)
- 多电机控制 (级联电机)
- 飞车起动 (高低惯性)
- 调试用仿真模式
- 主从控制，最多1主2从
- 速度同步控制 (负荷分配)
- 电机自整定
- 自动重起(输入失电后)

SM6-模块化单元 (作为选件)

SM6开关柜的设计是建立在大量的实践经验的基础上。SM6可以轻松的和ATV1200C采用的程序锁系统集成在一起。SM6开关柜可以和以下装备兼容：

- 功率测量仪
- 可以用来保护、测量以及诊断的多功能继电器
- VIP自供电的保护继电器



SM6 模块

Altivar 1200C

高压变频器系统

ATV1200C的产品设计包括几个参考点（字母以及数字）。每个参考点的含义可以用以下的例子来图示。

ATV1200C -A 470 - 60 60 A 3

系列名称	冷却类型:	变频器 (kVA)	输入电压:	输出电压:	类型:	IP:
	"A"代表空气冷却		"60"...6.0 kV "10"...10 kV	"60"...6.0 kV "10"...10 kV	"A"... 异步电机 "B"... 异步电机带可旁路的功率单元 "S"... 同步电机 "Y"... 同步电机带可旁路的功率单元	"3"...IP31 "4"...IP41 "5"...IP42
			*) 输入电压必须 大于或等于输出电压			

针对输出电压 6kV 产品规格

参考型号	输出电流 (A)	典型电机功率 (kW)	容量 (kVA)	体积 (长 * 深 * 高)mm	重量 (kg)
电压等级: 6kV					
ATV1200C-A260-6060●●	25	210	260	3160×1500×2591	2928
ATV1200C-A315-6060●●	30	250	315	3160×1500×2591	2998
ATV1200C-A350-6060●●	34	280	350	3160×1500×2591	3138
ATV1200C-A400-6060●●	38	315	400	3160×1500×2591	3198
ATV1200C-A470-6060●●	45	375	470	3160×1500×2591	3285
ATV1200C-A500-6060●●	48	400	500	3160×1500×2591	3495
ATV1200C-A570-6060●●	55	450	570	3160×1500×2591	3525
ATV1200C-A630-6060●●	61	475	630	3160×1500×2591	3685
ATV1200C-A670-6060●●	65	530	670	3160×1500×2591	3685
ATV1200C-A700-6060●●	67	560	700	3160×1500×2591	3775
ATV1200C-A790-6060●●	76	630	790	3160×1500×2591	3865
ATV1200C-A890-6060●●	86	710	890	3160×1500×2591	4182
ATV1200C-A940-6060●●	90	750	940	3460×1500×2591	4182
ATV1200C-A1040-6060●●	100	800	1040	3460×1600×2671	4584
ATV1200C-A1190-6060●●	114	900	1190	3962×1600×2671	5394
ATV1200C-A1250-6060●●	120	1000	1250	3962×1600×2821	5400
ATV1200C-A1400-6060●●	135	1120	1400	3962×1600×2821	5490
ATV1200C-A1560-6060●●	150	1250	1560	3962×1600×2821	5720
ATV1200C-A1750-6060●●	168	1400	1750	4664×1600×2821	6644
ATV1200C-A2080-6060●●	200	1600	2080	4664×1600×2821	7042
ATV1200C-A2290-6060●●	220	1800	2290	4964×1700×2821	7549
ATV1200C-A2500-6060●●	241	2000	2500	4964×1700×2821	7899
ATV1200C-A2910-6060●●	280	2240	2910	4964×1700×2821	8459
ATV1200C-A3130-6060●●	301	2500	3130	6068×1700×2741	10370
ATV1200C-A3325-6060●●	320	2660	3325	6068×1700×2741	10610
ATV1200C-A3500-6060●●	337	2800	3500	6068×1700×2741	10884
ATV1200C-A3940-6060●●	379	3150	3940	6068×1700×2741	11334

1. 对于输入电压和输出电压的其它组合，请联系施耐德电气。
2. 对于更高的变频器容量，请联系施耐德电气。
3. 这些数值是使用0.88的功率因数和94%的效率计算所得。实际值必须来自于所用设备。
4. 这些值仅对于标准效率有效。

针对输出电压 10kV 产品规格

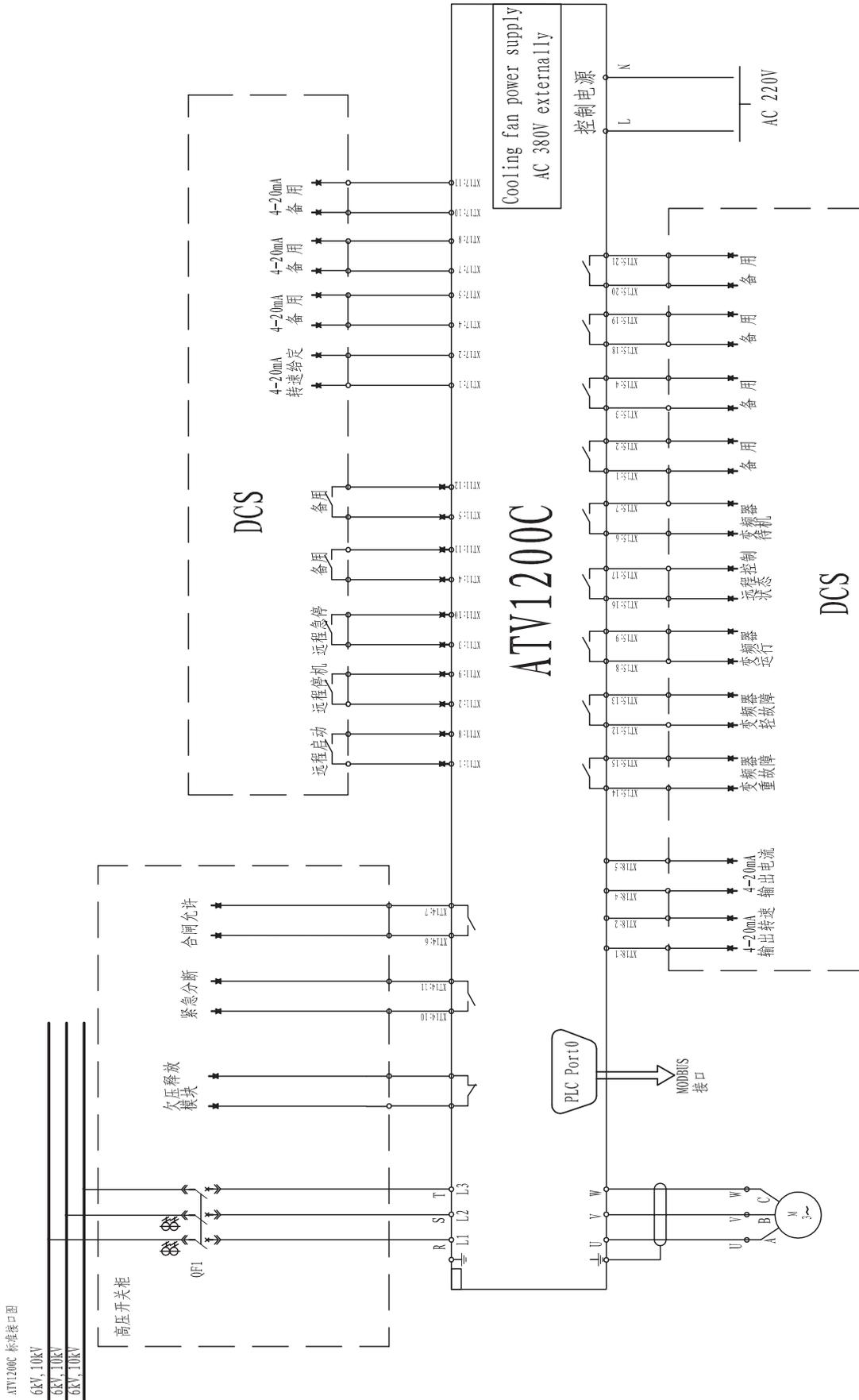
参考型号	输出电流 (A)	典型电机功率 (kW)	容量 (kVA)	体积 (长 * 深 * 高)mm	重量 (kg)
电压等级: 10kV					
ATV1200C-A265-1010●●	15	210	265	3964×1600×2671	3760
ATV1200C-A315-1010●●	18	250	315	3964×1600×2671	3760
ATV1200C-A350-1010●●	20	280	350	3964×1600×2671	3760
ATV1200C-A400-1010●●	23	315	400	3964×1600×2671	3910
ATV1200C-A470-1010●●	27	375	470	3964×1600×2671	3918
ATV1200C-A500-1010●●	29	400	500	3964×1600×2671	4058
ATV1200C-A570-1010●●	33	450	570	3964×1600×2741	4148
ATV1200C-A610-1010●●	35	475	610	3964×1600×2741	4148
ATV1200C-A630-1010●●	36	500	630	3964×1600×2741	4238
ATV1200C-A700-1010●●	40	560	700	3964×1600×2741	4398
ATV1200C-A790-1010●●	46	630	790	3964×1600×2741	4568
ATV1200C-A890-1010●●	51	710	890	4264×1600×2671	4783
ATV1200C-A940-1010●●	54	750	940	4264×1600×2671	4803
ATV1200C-A1070-1010●●	62	800	1070	4264×1600×2671	5103
ATV1200C-A1130-1010●●	65	900	1130	4264×1600×2671	5453
ATV1200C-A1250-1010●●	72	1000	1250	4264×1600×2821	5513
ATV1200C-A1400-1010●●	81	1120	1400	4264×1600×2821	5625
ATV1200C-A1570-1010●●	91	1250	1570	4264×1600×2821	5775
ATV1200C-A1730-1010●●	100	1400	1730	4264×1700×2821	5950
ATV1200C-A2000-1010●●	115	1600	2000	5164×1700×2821	7285
ATV1200C-A2340-1010●●	135	1800	2340	5164×1700×2821	7819
ATV1200C-A2600-1010●●	150	2000	2600	6364×1500×3041	8168
ATV1200C-A2800-1010●●	162	2240	2800	7168×1500×3041	9673
ATV1200C-A3130-1010●●	181	2500	3130	7168×1500×3041	10143
ATV1200C-A3470-1010●●	200	2800	3470	7168×1600×3041	10853
ATV1200C-A3810-1010●●	220	3150	3810	7168×1600×3041	11253
ATV1200C-A4440-1010●●	256	3550	4440	7468×1600×3041	12395
ATV1200C-A4850-1010●●	280	3880	4850	7468×1600×3041	12915
ATV1200C-A5000-1010●●	289	4000	5000	9074×1600×3041	15931
ATV1200C-A5540-1010●●	320	4432	5540	9074×1600×3041	16741
ATV1200C-A5750-1010●●	332	4500	5750	9374×1700×3041	17027
ATV1200C-A6250-1010●●	361	5000	6250	9374×1700×3041	17837

1. 对于输入电压和输出电压的其它组合，请联系施耐德电气。
2. 对于更高的变频器容量，请联系施耐德电气。
3. 这些数值是使用0.88的功率因数和94%的效率计算所得。实际值必须来自于所用设备。
4. 这些值仅对于标准效率有效。

一般技术数据	
输入	30、48 脉冲二极管整流桥
输出	由 2 电平低压 IGBT 逆变单元串联输出的多电平 PWM 波形
输入电压	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6.0kV, 10kV ■ 变化幅度: 标准值 ±10%
允许的电压波动	当电源的电压降在 -25% 之内时变频器可以降额运行
输入频率	50/60Hz ±5%
加速时间 / 减速时间	0-3200 秒
过载能力	■ 标准过载: 120% 时可持续 60 秒 /10 分钟; 150% 时可持续 3 秒 /10 分钟, 立即跳闸阈值 200%
总的谐波 THD (i)	符合 IEE519-1992 电源质量标准的要求
频率分辨率	0.01Hz
触发信号传输	光纤传输
输入的功率因数	≥ 0.96, 从速度的 20% 到 100%
额定功率时的逆变器的效率	≥ 98.5%
电机类型	异步电机, 同步电机
电机连接的三相输出电压	0..6000V 0...10000V
输出频率	压频比 (V/f) 模式 120Hz, 矢量控制 (Vector Control) 模式 70Hz
输入变压器	集成在变频器中的室内类型, 干式移相式变压器可通过 30、48 脉冲整流器供电
控制电源	220 VAC, 1 kVA 容量, 其它电压可根据要求, 带 30 分钟自供电 UPS
防护等级	<ul style="list-style-type: none"> ■ 标准: IP31 ■ 可选: IP41
冷却风机供电电源	外部供电 三相 380VAC
柜体颜色	RAL 7035
制冷	强制风冷
参考标准	IEC EN 61800-3, IEC EN 61800-4, IEC EN 61800-5-1, IEC EN 60204-11, IEC EN 60529, IEEE 519 及等同的 GB 和其他可选标准。
环境特性	
存储温度	-10°C至 60°C
工作温度	0-40°C, 最高可达 50°C, 可能会降额运行
冷却方式	强制风冷
相对湿度	90% (无凝露), 可选: 最高可达 95% (无凝露)
海拔高度	≤ 1000 米时不会降额运行。最高可达 2000 米, 每升高 100 米, 降额 0.6%。对于更高海拔的应用, 请咨询施耐德电气。
振动	加速度: 可接受 4.9m/s ² (10-50Hz)
噪声等级	≤ 80 dB (A) (包括柜顶冷却风机的噪声)
污染等级	符合 IEC61800 标准的 2 级要求及等同的 GB 标准
过电压类别	IEC61800 标准的 II 类及等同的 GB 标准

Altivar 1200C

高压变频器系统





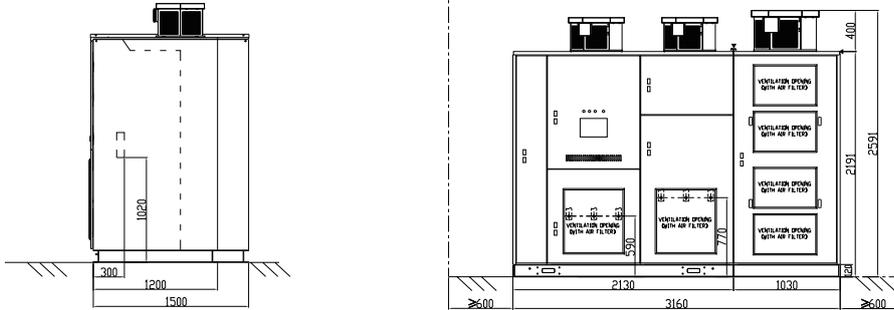
Altivar 1200C 高压变频器是为满足您的需求而诞生！

用我们个性化以及完全配备的变频器，我们可以帮助您很容易找到适合您的应用。

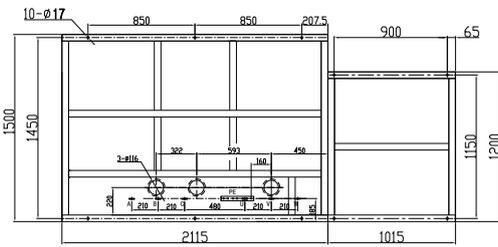
技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A260-6060A3●●	A315-6060A3●●	A350-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	260	315	350
电机功率 [kW]			
	210	250	280
额定电流 [A]			
标准过载120%	25	30	34
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	30	36	41
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	9400	9400	9400
重量 [kg]			
	2928	2998	3138
尺寸 [mm] W*D*H			
	3160×1500×2591	3160×1500×2591	3160×1500×2591
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A260-6060A3●●... ATV1200C-A350-6060A3●●

前视图



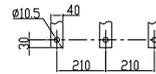
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

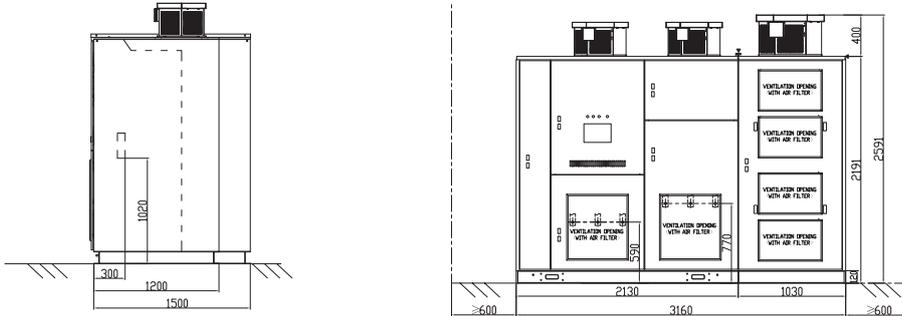
PE
(Cu 4X40)



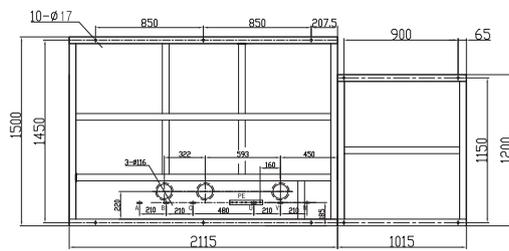
技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A400-6060A3●●	A470-6060A3●●	A500-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	400	470	500
电机功率 [kW]			
	315	375	400
额定电流 [A]			
标准过载120%	38	45	48
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	46	54	58
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	9400	9400	9400
重量 [kg]			
	3198	3285	3495
尺寸 [mm] W*D*H			
	3160×1500×2591	3160×1500×2591	3160×1500×2591
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A400-6060A3●● ... ATV1200C-A500-6060A3●●

前视图



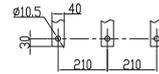
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

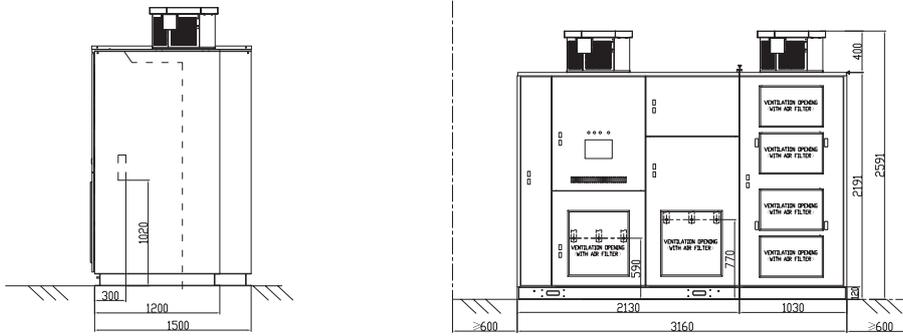
PE
(Cu 4X40)



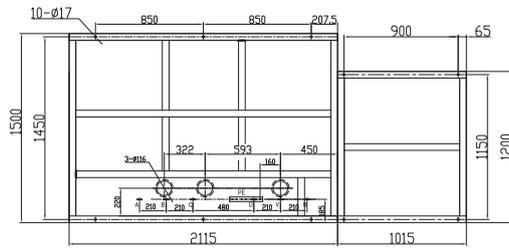
技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A570-6060A3●●	A630-6060A3●●	A670-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	570	630	670
电机功率 [kW]			
	450	475	530
额定电流 [A]			
标准过载120%	55	61	65
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	66	73	78
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	10800	10800	10800
重量 [kg]			
	3525	3685	3685
尺寸 [mm] W*D*H			
	3160×1500×2591	3160×1500×2591	3160×1500×2591
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A570-6060A3●● ... ATV1200C-A670-6060A3●●

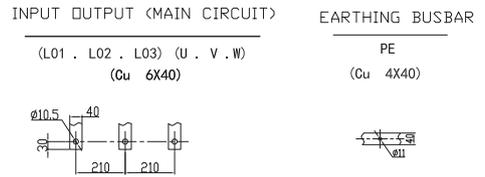
前视图



底部尺寸



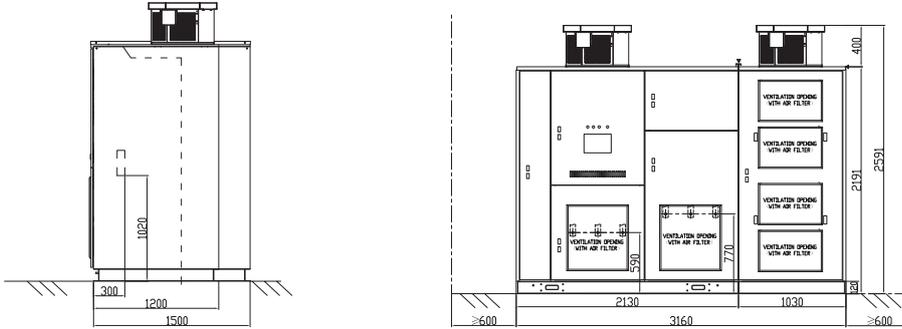
电缆连接



技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A700-6060A3●●	A790-6060A3●●	A890-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	700	790	890
电机功率 [kW]			
	560	630	710
额定电流 [A]			
标准过载120%	67	76	86
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	80	91	103
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	10800	10800	13400
重量 [kg]			
	3775	3865	4182
尺寸 [mm] W*D*H			
	3160×1500×2591	3160×1500×2591	3460×1500×2591
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

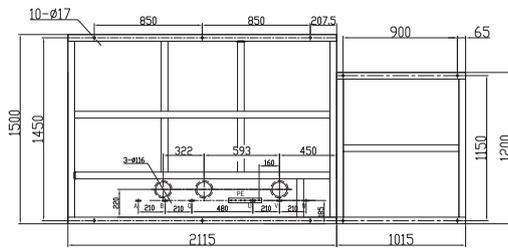
ATV1200C-A700-6060A3... ATV1200C-A790-6060A3...

前视图



底部尺寸

电缆连接

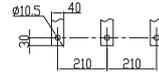


INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

EARTHING BUSBAR

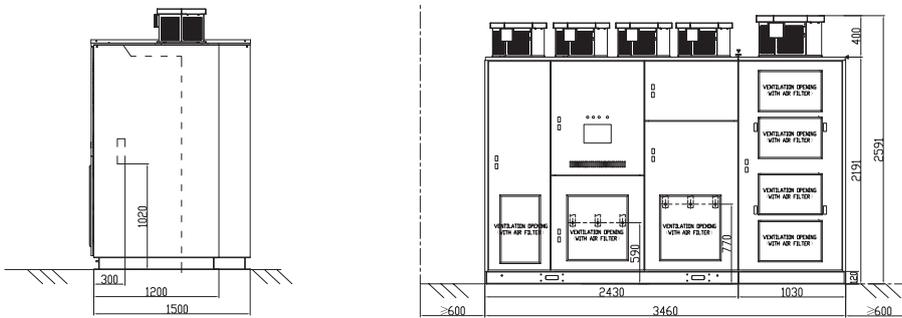
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

PE
(Cu 4X40)



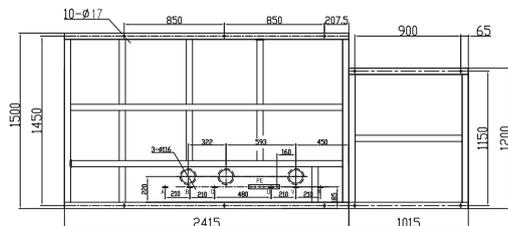
ATV1200C-A890-6060A3...

前视图



底部尺寸

电缆连接

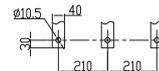


INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

EARTHING BUSBAR

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

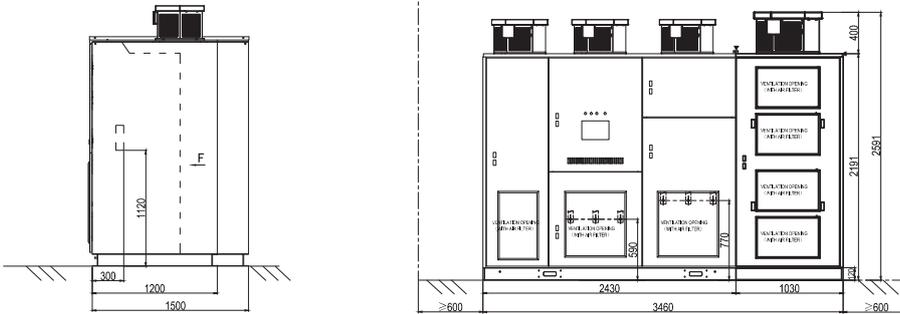
PE
(Cu 4X40)



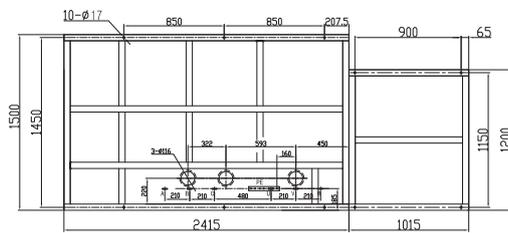
技术数据 (输出电压6kV)		
ATV1200C	A940-6060A3●●	A1040-6060A3●●
额定数据		
型号额定值 [kVA]		
	940	1040
电机功率 [kW]		
	750	800
额定电流 [A]		
标准过载120%	90	100
最大输出电流 [A]		
每10分钟允许1分钟	108	120
功率单元		
每项数量		
	5	5
特性		
风量 [m ³ /h]		
	13400	13400
重量 [kg]		
	4182	4584
尺寸 [mm] W*D*H		
	3460 × 1500 × 2591	3460 × 1600 × 2671
连接		
进线电缆		
类型	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
电机电缆		
类型	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m

ATV1200C-A940-6060A3●●

前视图



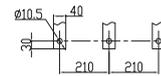
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



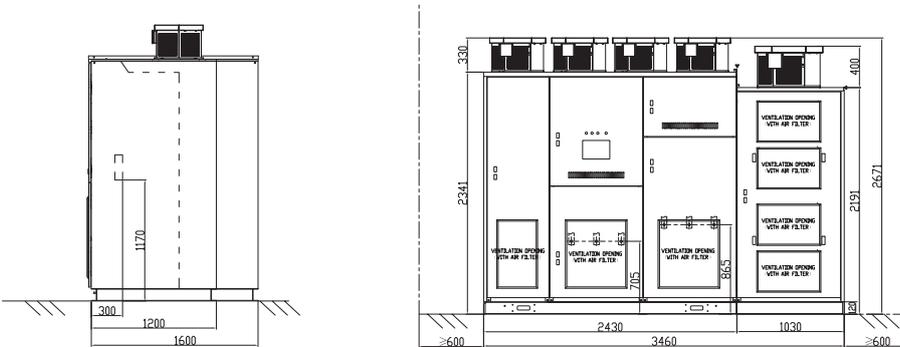
EARTHING BUSBAR

PE
(Cu 4X40)

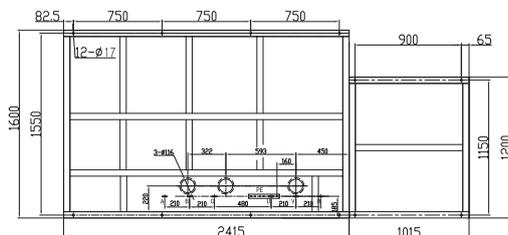


ATV1200C-A1040-6060A3●●

前视图



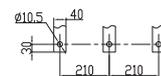
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

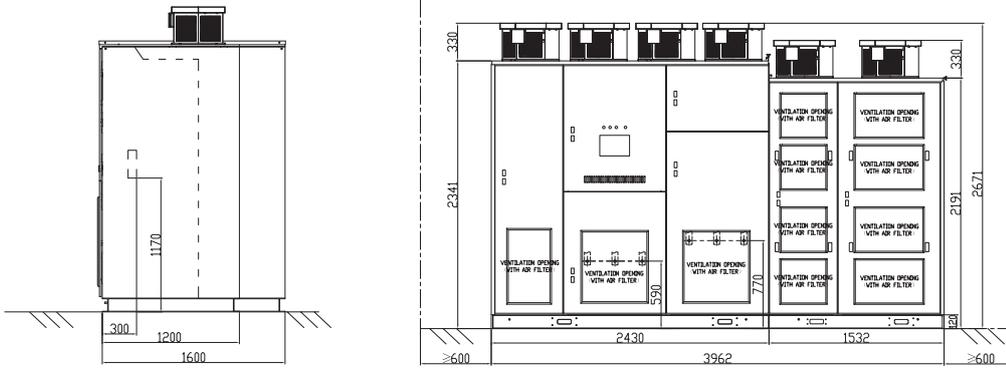
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压6kV)	
ATV1200C	A1190-6060A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	1190
电机功率 [kW]	900
额定电流 [A]	114
标准过载120%	137
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	
功率单元	
每项数量	5
特性	
风量 [m ³ /h]	12000
重量 [kg]	5394
尺寸 [mm] W*D*H	3962 × 1600 × 2671
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

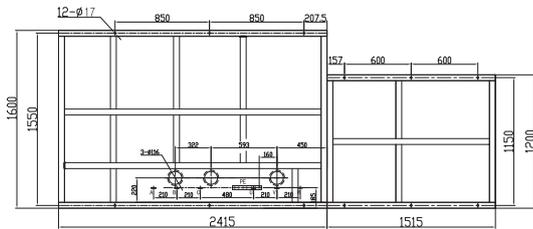
ATV1200C - A1190-6060A3●●

前视图



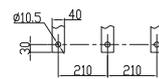
底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT <MAIN CIRCUIT>

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

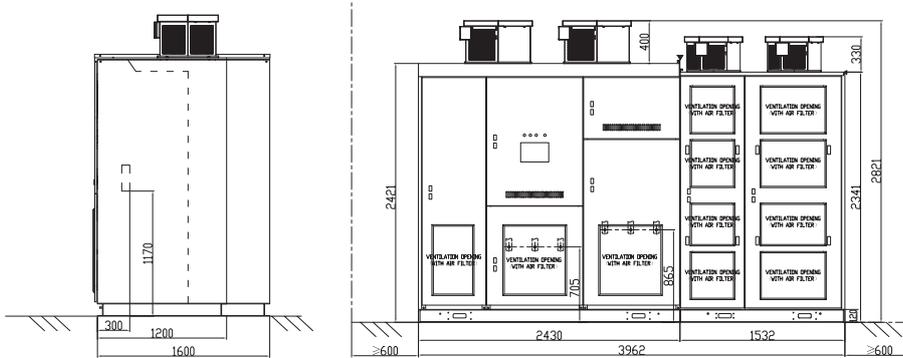
PE
(Cu 4X40)



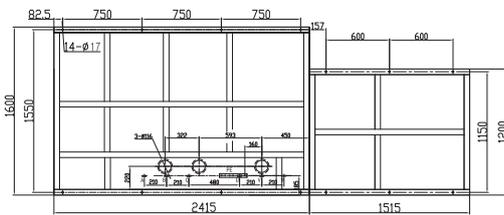
技术数据 (输出电压6kV)		
ATV1200C	A1250-6060A3●●	A1400-6060A3●●
额定数据		
型号额定值 【kVA】		
	1250	1400
电机功率 【kW】		
	1000	1120
额定电流 【A】		
标准过载120%	120	135
最大输出电流 【A】		
每10分钟允许1分钟	144	162
功率单元		
每项数量		
	5	5
特性		
风量 【m ³ /h】		
	14800	14800
重量 【kg】		
	5400	5490
尺寸 【mm】 W*D*H		
	3962 × 1600 × 2821	3962 × 1600 × 2821
连接		
进线电缆		
类型	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
电机电缆		
类型	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m

ATV1200C-A1250-6060A3●● ... ATV1200C-A1400-6060A3●●

前视图



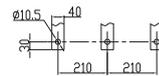
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

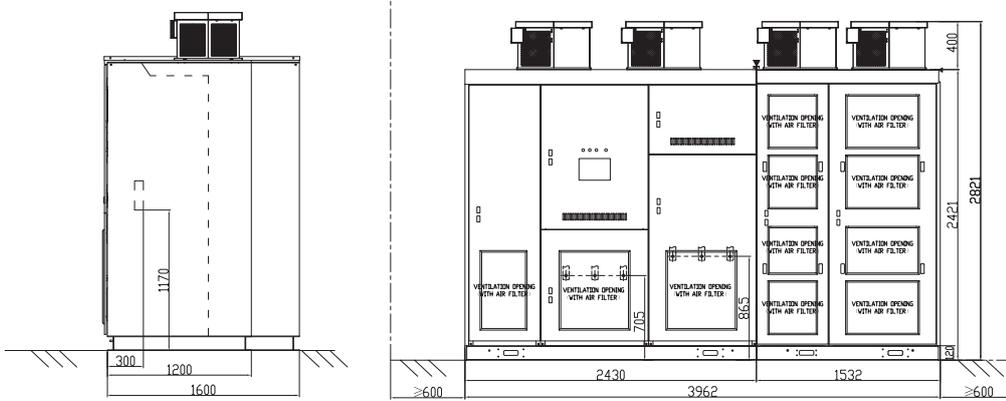
PE
(Cu 4X40)



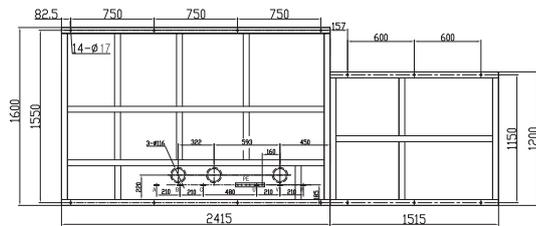
技术数据 (输出电压6kV)	
ATV1200C	A1560-6060A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	1560
电机功率 [kW]	1250
额定电流 [A]	
标准过载120%	150
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	180
功率单元	
每项数量	5
特性	
风量 [m ³ /h]	21600
重量 [kg]	5720
尺寸 [mm] W*D*H	3962 × 1600 × 2821
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C - A1560-6060A3●●

前视图



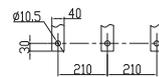
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

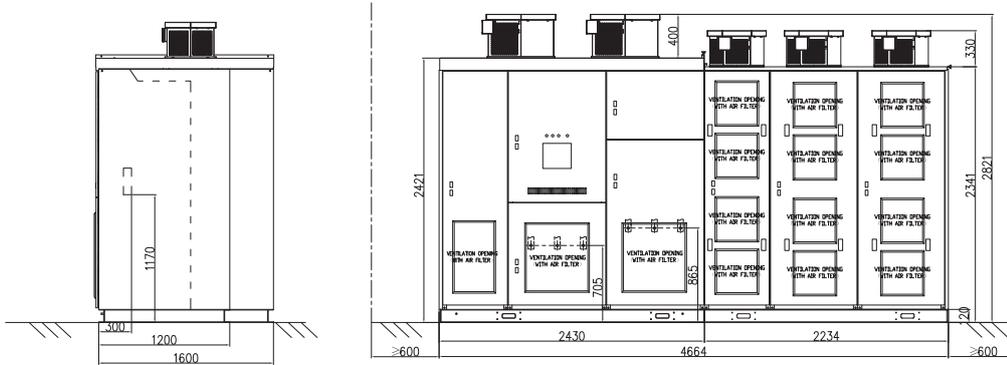
PE
(Cu 4X40)



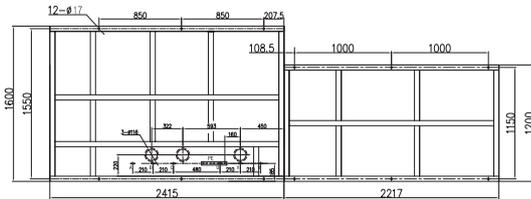
技术数据 (输出电压6kV)	
ATV1200C	A1750-6060A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	1750
电机功率 [kW]	1400
额定电流 [A]	168
标准过载120%	168
最大输出电流 [A]	202
每10分钟允许1分钟	202
功率单元	
每项数量	5
特性	
风量 [m ³ /h]	16800
重量 [kg]	6644
尺寸 [mm] W*D*H	4664 × 1600 × 2821
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C - A1750-6060A3●●

前视图



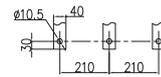
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

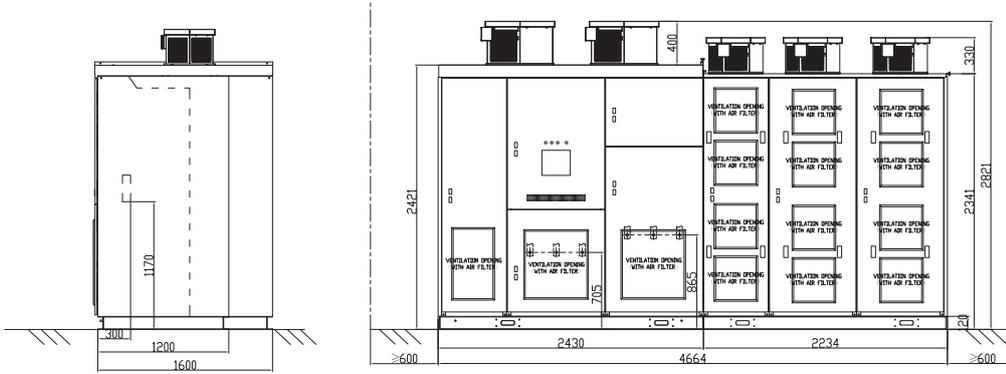
PE
(Cu 4X40)



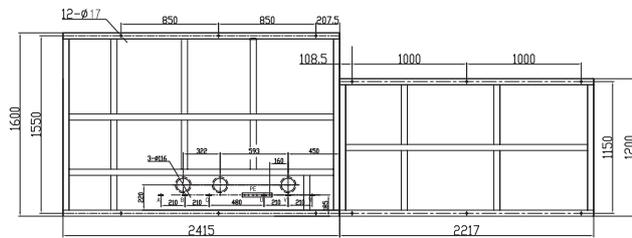
技术数据 (输出电压6kV)	
ATV1200C	A2080-6060A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	
	2080
电机功率 [kW]	
	1600
额定电流 [A]	
标准过载120%	200
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	240
功率单元	
每项数量	
	5
特性	
风量 [m ³ /h]	
	16800
重量 [kg]	
	7042
尺寸 [mm] W*D*H	
	4664 × 1600 × 2821
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C - A2080-6060A3●●

前视图



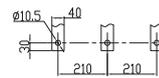
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01, L02, L03) (U, V, W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

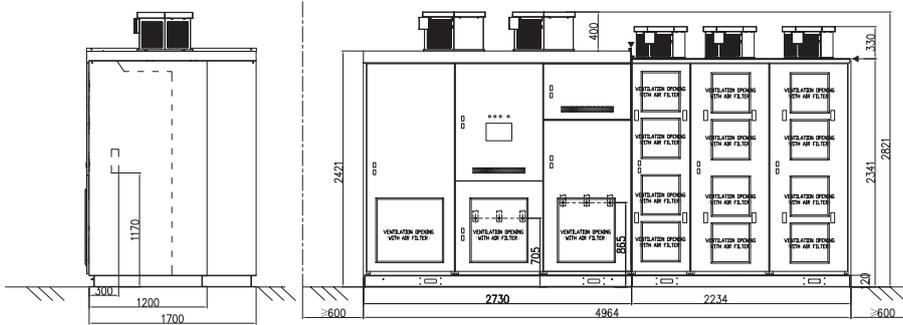
PE
(Cu 4X40)



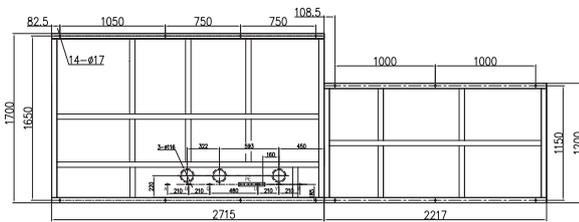
技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A2290-6060A3●●	A2500-6060A3●●	A2910-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	2290	2500	2910
电机功率 [kW]			
	1800	2000	2240
额定电流 [A]			
标准过载120%	220	241	280
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	264	289	336
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	16800	16800	32400
重量 [kg]			
	7549	7899	8459
尺寸 [mm] W*D*H			
	4964×1700×2821	4964×1700×2821	4964×1700×2821
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A2290-6060A3●● ... ATV1200C-A2910-6060A3●●

前视图



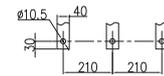
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

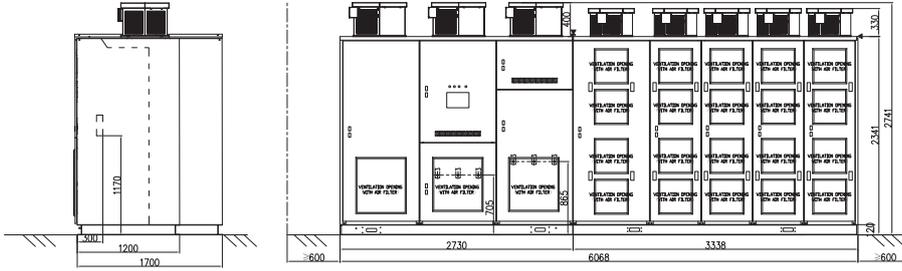
PE
(Cu 4X40)



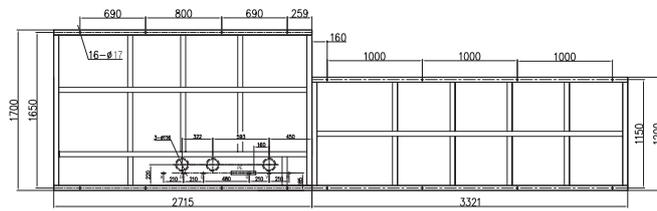
技术数据 (输出电压6kV)			
ATV1200C	A3130-6060A3●●	A3325-6060A3●●	A3500-6060A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	3130	3325	3500
电机功率 [kW]			
	2500	2660	2800
额定电流 [A]			
标准过载120%	301	320	337
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	361	384	404
功率单元			
每项数量			
	5	5	5
特性			
风量 [m³/h]			
	26200	26200	26200
重量 [kg]			
	10370	10610	10884
尺寸 [mm] W*D*H			
	6068×1700×2741	6068×1700×2741	6068×1700×2741
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A3130-6060A3●● ... ATV1200C-A3500-6060A3●●

前视图



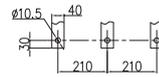
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

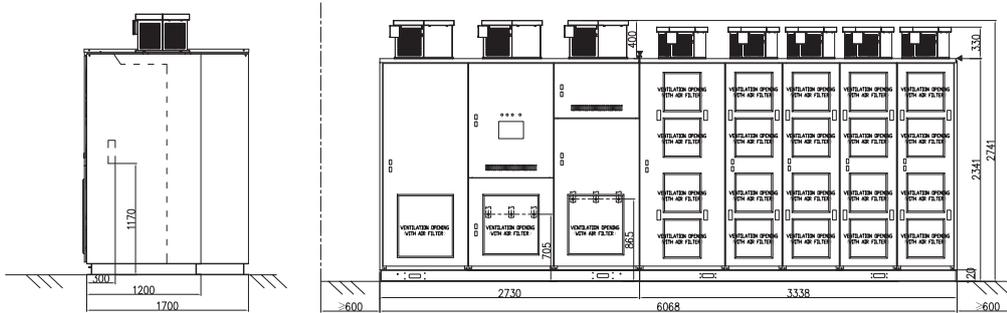
PE
(Cu 4X40)



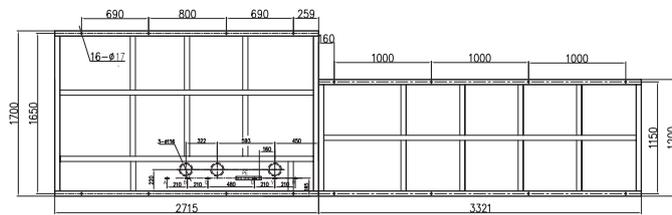
技术数据 (输出电压6kV)	
ATV1200C	A3940-6060A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	
	3940
电机功率 [kW]	
	3150
额定电流 [A]	
标准过载120%	379
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	455
功率单元	
每项数量	
	5
特性	
风量 [m ³ /h]	
	26200
重量 [kg]	
	11334
尺寸 [mm] W*D*H	
	6068 × 1700 × 2741
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C - A3940-6060A3●●

前视图



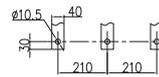
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

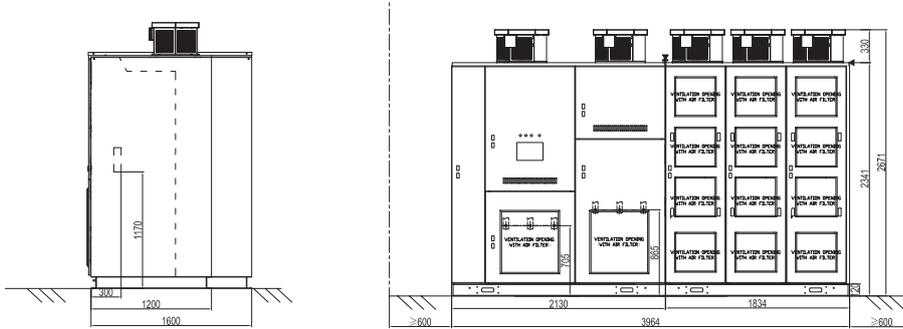
PE
(Cu 4X40)



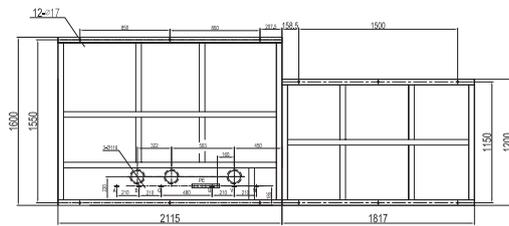
技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A265-1010A3●●	A315-1010A3●●	A350-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	265	315	350
电机功率 [kW]			
	210	250	280
额定电流 [A]			
标准过载120%	15	18	20
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	18	22	24
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	10000	10000	10000
重量 [kg]			
	3760	3760	3760
尺寸 [mm] W*D*H			
	3964×1600×2671	3964×1600×2671	3964×1600×2671
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A265-1010A3●● ... ATV1200C-A350-1010A3●●

前视图

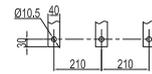


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



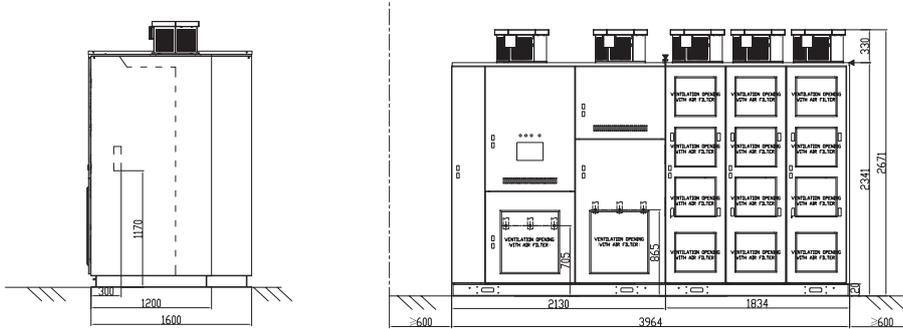
EARTHING BUSBAR
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A400-1010A3●●	A470-1010A3●●	A500-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	400	470	500
电机功率 [kW]			
	315	375	400
额定电流 [A]			
标准过载120%	23	27	29
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	28	33	35
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	10000	10000	10000
重量 [kg]			
	3910	3918	4058
尺寸 [mm] W*D*H			
	3964×1600×2671	3964×1600×2671	3964×1600×2671
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

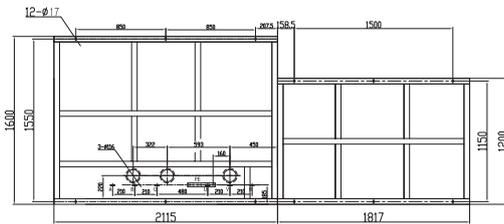
ATV1200C-A400-1010A3... ATV1200C-A500-1010A3...

前视图

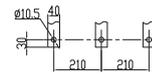


底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01, L02, L03) (U, V, W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR
PE
(Cu 4X40)

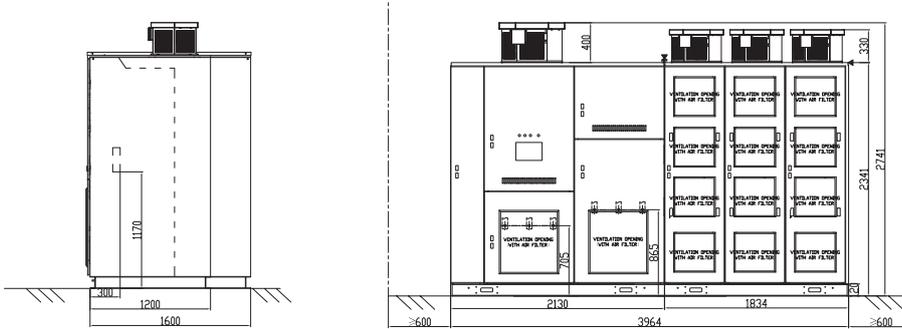


技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A570-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 【kVA】	570
电机功率 【kW】	450
额定电流 【A】	33
标准过载120%	33
最大输出电流 【A】	39
每10分钟允许1分钟	39
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 【m ³ /h】	11400
重量 【kg】	4148
尺寸 【mm】 W*D*H	3964×1600×2741
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

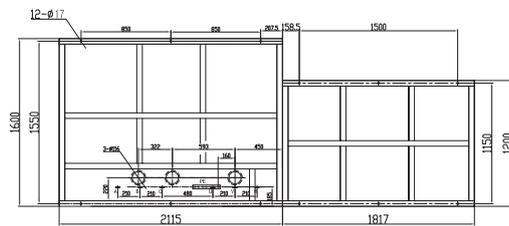
技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A610-1010A3●●	A630-1010A3●●	A700-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	610	630	700
电机功率 [kW]			
	475	500	560
额定电流 [A]			
标准过载120%	35	36	40
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	42	44	48
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	11400	11400	11400
重量 [kg]			
	4148	4238	4398
尺寸 [mm] W*D*H			
	3964×1600×2741	3964×1600×2741	3964×1600×2741
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A610-1010A3●● ... ATV1200C-A700-1010A3●●

前视图

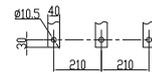


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



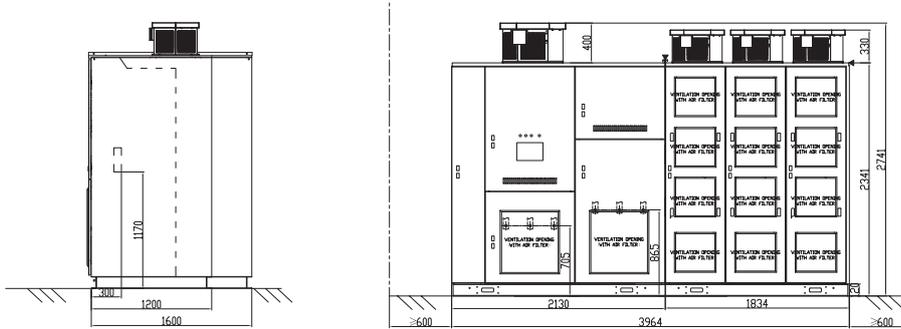
EARTHING BUSBAR
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A790-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	790
电机功率 [kW]	630
额定电流 [A]	46
标准过载120%	46
最大输出电流 [A]	55
每10分钟允许1分钟	55
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 [m³/h]	11400
重量 [kg]	4568
尺寸 [mm] W*D*H	3964×1600×2741
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

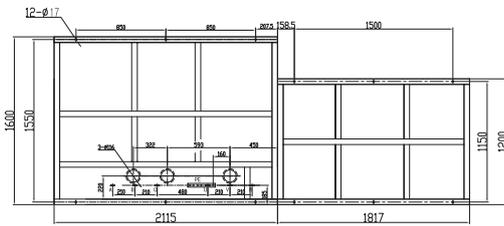
ATV1200C-A790-1010A3●●

前视图



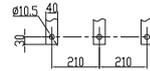
底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

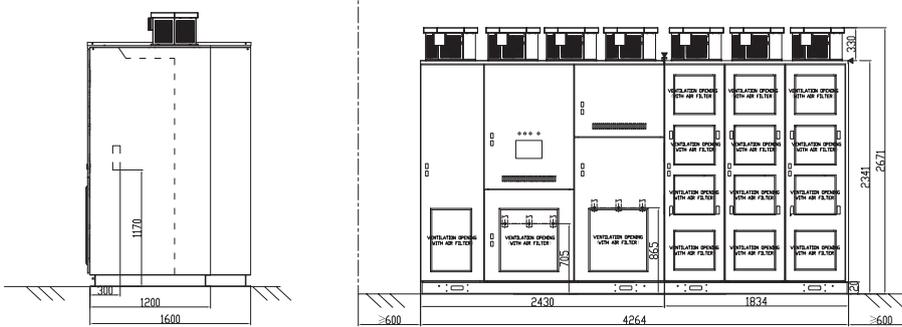
PE
(Cu 4X40)



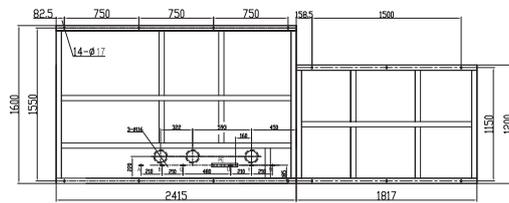
技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A890-1010A3●●	A940-1010A3●●	A1070-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	890	940	1070
电机功率 [kW]			
	710	750	800
额定电流 [A]			
标准过载120%	51	54	62
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	62	65	74
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	14000	14000	14000
重量 [kg]			
	4783	4803	5103
尺寸 [mm] W*D*H			
	4264×1600×2671	4264×1600×2671	4264×1600×2671
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A890-1010A3●● ... ATV1200C-A1070-1010A3●●

前视图

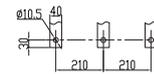


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

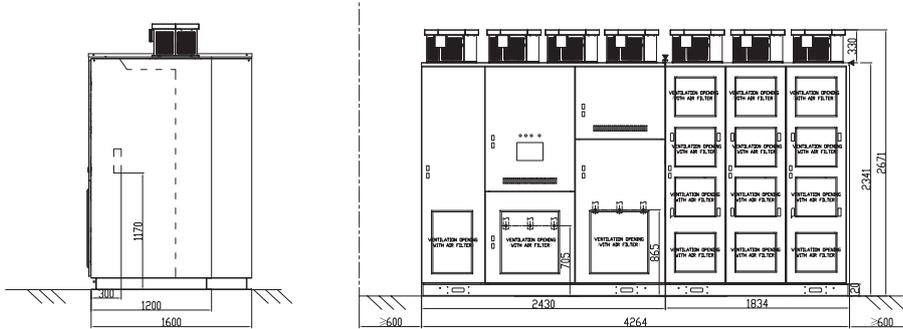
PE
(Cu 4X40)



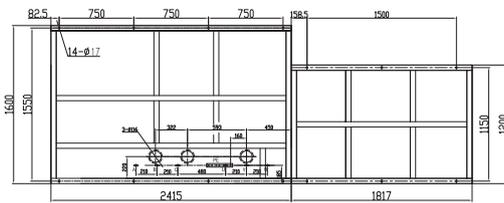
技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A1130-1010A3●●	A1250-1010A3●●	A1400-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	1130	1250	1400
电机功率 [kW]			
	900	1000	1120
额定电流 [A]			
标准过载120%	65	72	81
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	78	87	97
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	14000	16800	16800
重量 [kg]			
	5453	5513	5625
尺寸 [mm] W*D*H			
	4264×1600×2671	4264×1600×2821	4264×1600×2821
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A1130-1010A3●●

前视图

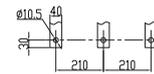


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



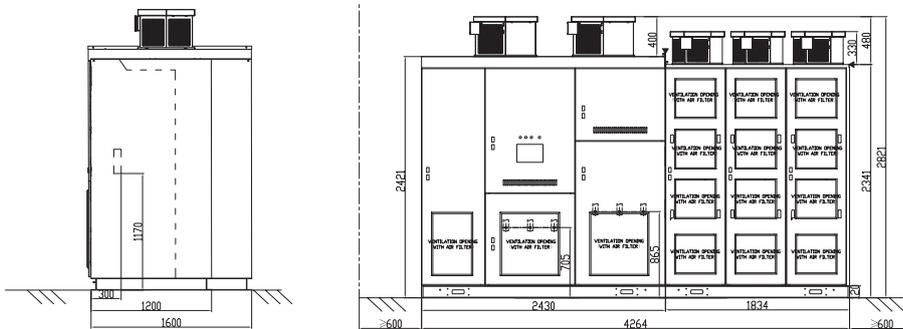
EARTHING BUSBAR

PE
(Cu 4X40)

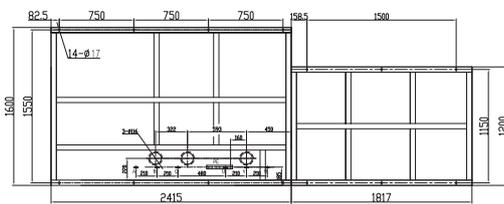


ATV1200C-A1250-1010A3●● ... ATV1200C-A1400-1010A3●●

前视图

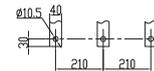


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

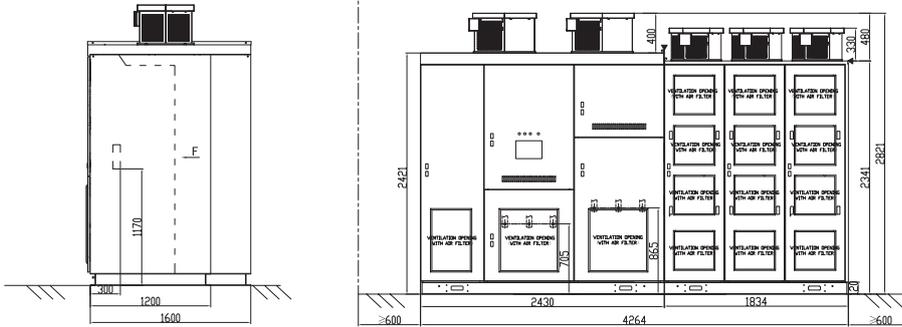
PE
(Cu 4X40)



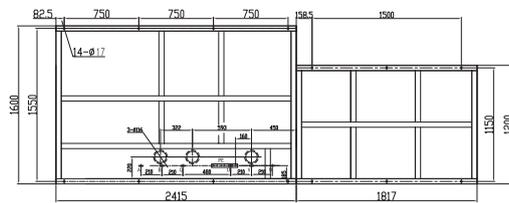
技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A1570-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	1570
电机功率 [kW]	1250
额定电流 [A]	
标准过载120%	91
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	109
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 [m³/h]	16800
重量 [kg]	5775
尺寸 [mm] W*D*H	4264×1600×2821
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C-A1570-1010A3●●

前视图

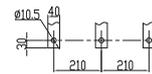


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



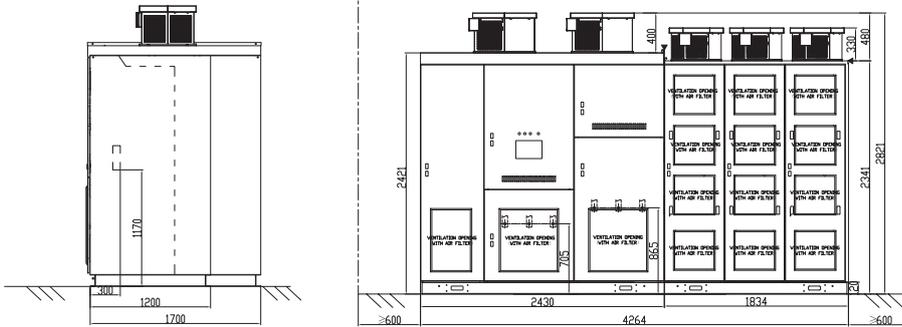
EARTHING BUSBAR
PE
(Cu 4X40)



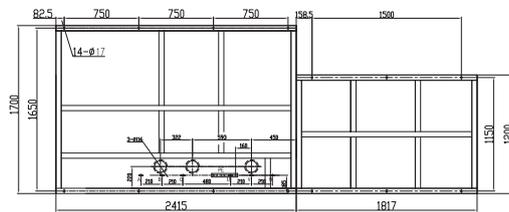
技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A1730-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 【kVA】	1730
电机功率 【kW】	1400
额定电流 【A】	100
标准过载120%	100
最大输出电流 【A】	120
每10分钟允许1分钟	120
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 【m ³ /h】	16800
重量 【kg】	5950
尺寸 【mm】 W*D*H	4264×1700×2821
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C-A1730-1010A3●●

前视图

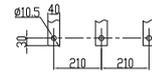


底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

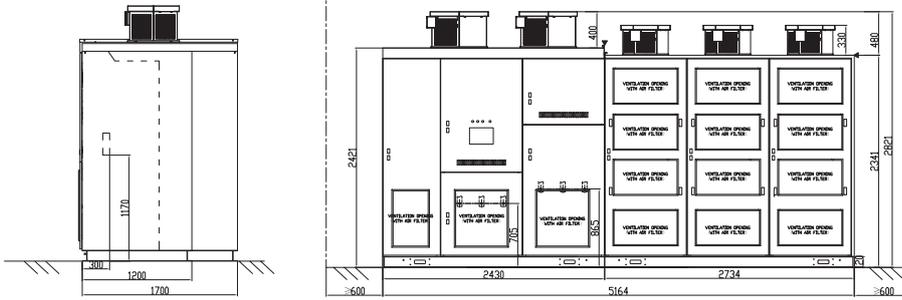
PE
(Cu 4X40)



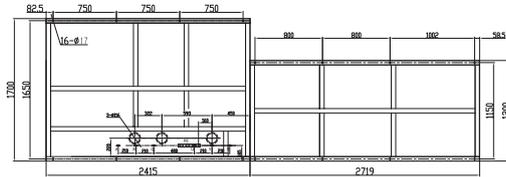
技术数据 (输出电压10kV)		
ATV1200C	A2000-1010A3●●	A2340-1010A3●●
额定数据		
型号额定值 【kVA】		
	2000	2340
电机功率 【kW】		
	1600	1800
额定电流 【A】		
标准过载120%	115	135
最大输出电流 【A】		
每10分钟允许1分钟	139	162
功率单元		
每项数量		
	8	8
特性		
风量 【m ³ /h】		
	16800	16800
重量 【kg】		
	7285	7819
尺寸 【mm】 W*D*H		
	5164×1700×2821	5164×1700×2821
连接		
进线电缆		
类型	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
电机电缆		
类型	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m

ATV1200C-A2000-1010A3●● ... ATV1200C-A2340-1010A3●●

前视图



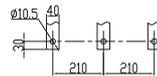
底部尺寸



电缆连接

INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT)

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)



EARTHING BUSBAR

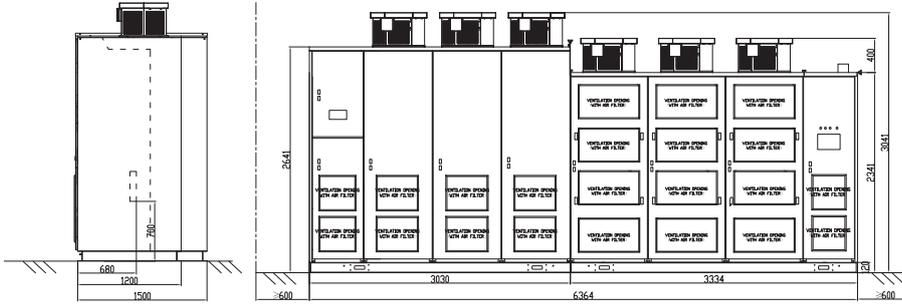
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A2600-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	2600
电机功率 [kW]	2000
额定电流 [A]	
标准过载120%	150
最大输出电流 [A]	
每10分钟允许1分钟	180
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 [m ³ /h]	32400
重量 [kg]	8168
尺寸 [mm] W*D*H	6364×1500×3041
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

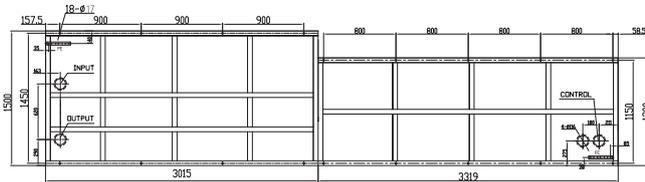
ATV1200C-A2600-1010A3●●

前视图



底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT) EARTHING BUSBAR

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

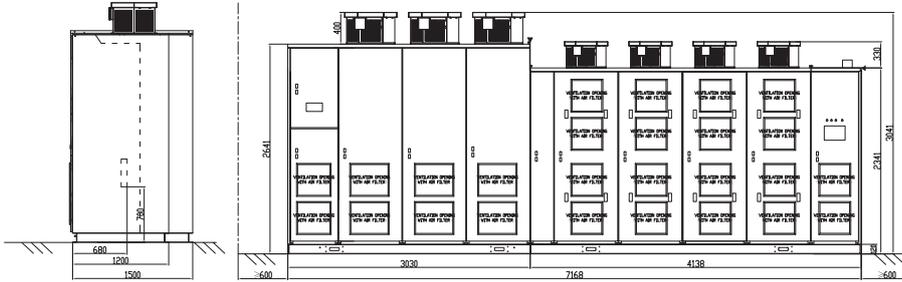
PE
(Cu 4X40)



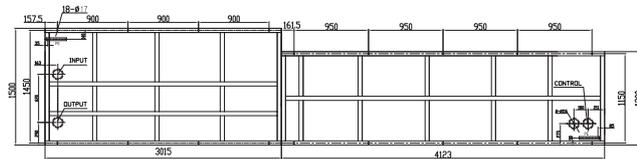
技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A2800-1010A3●●	A3130-1010A3●●	A3470-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	2800	3130	3470
电机功率 [kW]			
	2240	2500	2800
额定电流 [A]			
标准过载120%	162	181	200
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	194	217	240
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	24200	24200	24200
重量 [kg]			
	9673	10143	10853
尺寸 [mm] W*D*H			
	7168×1500×3041	7168×1500×3041	7168×1600×3041
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

ATV1200C-A2800-1010A3●● ... ATV1200C-A3130-1010A3●●

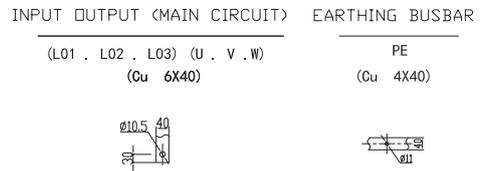
前视图



底部尺寸

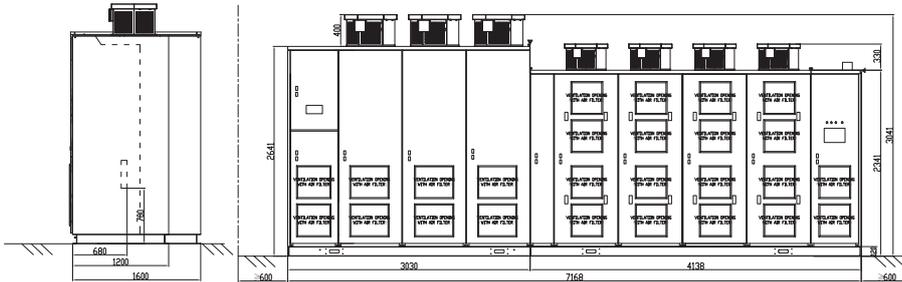


电缆连接

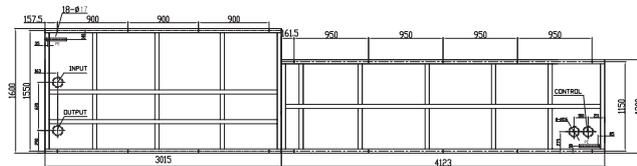


ATV1200C-A3470-1010A3●●

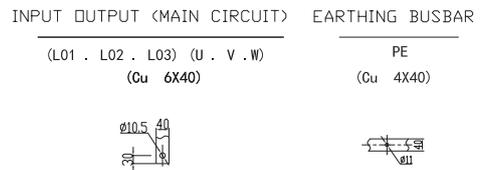
前视图



底部尺寸



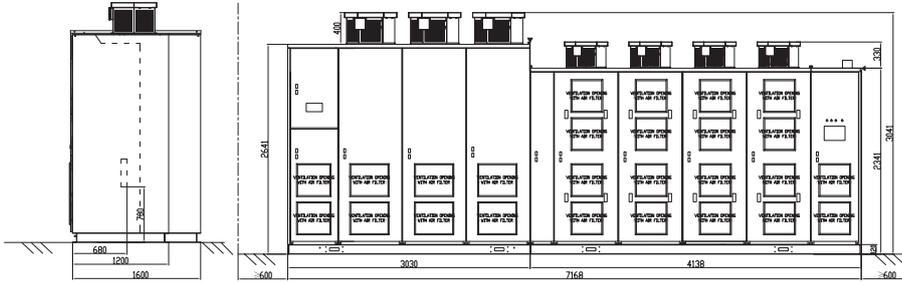
电缆连接



技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A3810-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 【kVA】	3810
电机功率 【kW】	3150
额定电流 【A】	220
标准过载120%	220
最大输出电流 【A】	264
每10分钟允许1分钟	264
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 【m³/h】	24200
重量 【kg】	11253
尺寸 【mm】 W*D*H	7168×1600×3041
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

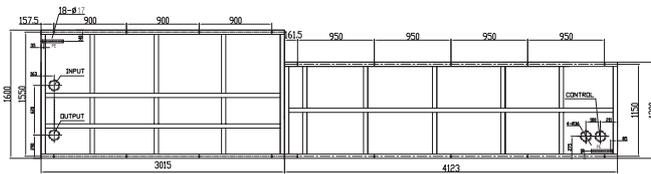
ATV1200C-A3810-1010A3●●

前视图



底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT) EARTHING BUSBAR

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

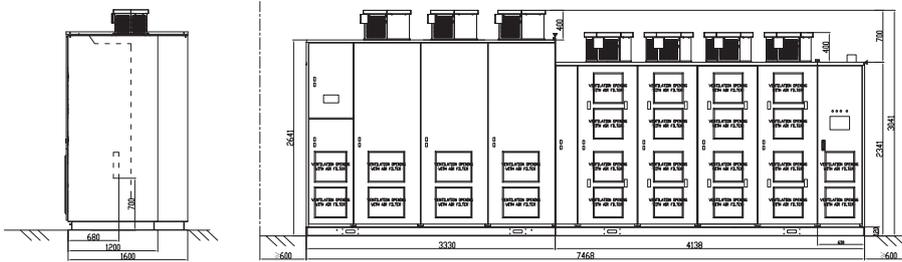
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压10kV)		
ATV1200C	A4440-1010A3●●	A4850-1010A3●●
额定数据		
型号额定值 【kVA】		
	4440	4850
电机功率 【kW】		
	3550	3880
额定电流 【A】		
标准过载120%	256	280
最大输出电流 【A】		
每10分钟允许1分钟	308	336
功率单元		
每项数量		
	8	8
特性		
风量 【m ³ /h】		
	37800	37800
重量 【kg】		
	12395	12915
尺寸 【mm】 W*D*H		
	7468 × 1600 × 3041	7468 × 1600 × 3041
连接		
进线电缆		
类型	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
电机电缆		
类型	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m

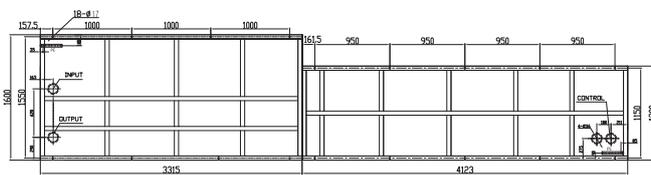
ATV1200C-A4440-1010A3●● ... ATV1200C-A4850-1010A3●●

前视图



底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT) EARTHING BUSBAR

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

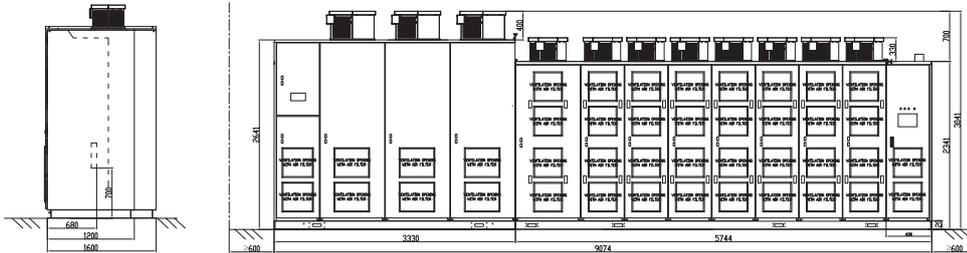
PE
(Cu 4X40)



技术数据 (输出电压10kV)			
ATV1200C	A5000-1010A3●●	A5540-1010A3●●	A5750-1010A3●●
额定数据			
型号额定值 [kVA]			
	5000	5540	5750
电机功率 [kW]			
	4000	4432	4500
额定电流 [A]			
标准过载120%	289	320	332
最大输出电流 [A]			
每10分钟允许1分钟	346	384	398
功率单元			
每项数量			
	8	8	8
特性			
风量 [m³/h]			
	32200	32200	37600
重量 [kg]			
	15931	16741	17027
尺寸 [mm] W*D*H			
	9074×1600×3041	9074×1600×3041	9374×1700×3041
连接			
进线电缆			
类型	标准对称电缆	标准对称电缆	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
电机电缆			
类型	3芯	3芯	3芯
最大尺寸	详见图纸	详见图纸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m	2000m	2000m

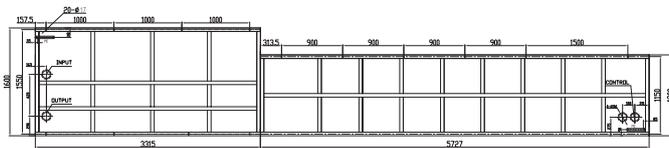
ATV1200C-A5000-1010A3●● ... ATV1200C-A5540-1010A3●●

前视图



底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT) EARTHING BUSBAR

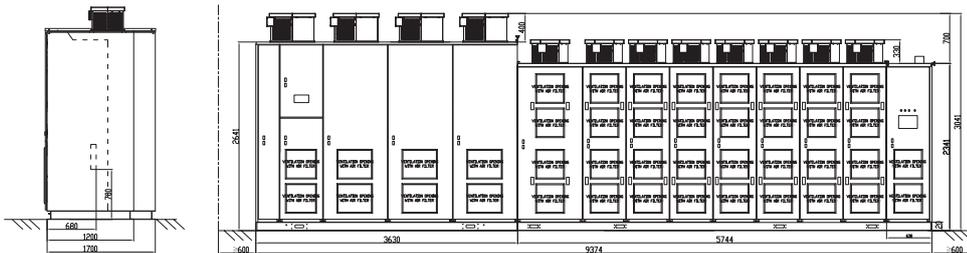
(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

PE
(Cu 4X40)



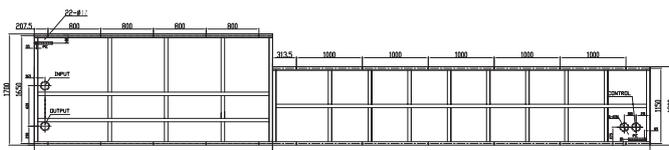
ATV1200C-A5750-1010A3●●

前视图



底部尺寸

电缆连接



INPUT OUTPUT (MAIN CIRCUIT) EARTHING BUSBAR

(L01 . L02 . L03) (U . V . W)
(Cu 6X40)

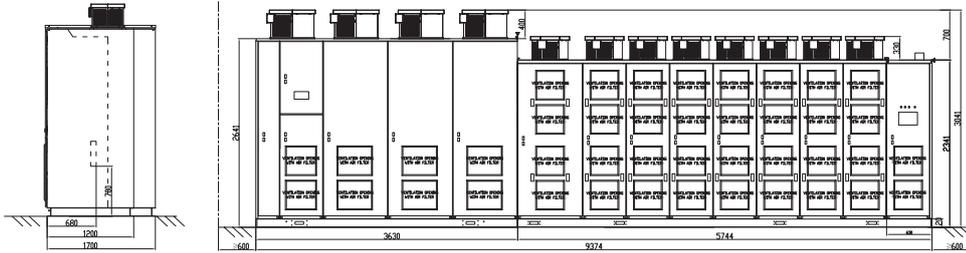
PE
(Cu 4X40)



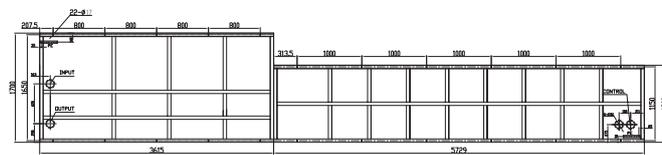
技术数据 (输出电压10kV)	
ATV1200C	A6250-1010A3●●
额定数据	
型号额定值 [kVA]	6250
电机功率 [kW]	5000
额定电流 [A]	361
标准过载120%	361
最大输出电流 [A]	433
每10分钟允许1分钟	433
功率单元	
每项数量	8
特性	
风量 [m³/h]	37600
重量 [kg]	17837
尺寸 [mm] W*D*H	9374×1700×3041
连接	
进线电缆	
类型	标准对称电缆
最大尺寸	详见图纸
电机电缆	
类型	3芯
最大尺寸	详见图纸
最大长度 (不带输出滤波器)	2000m

ATV1200C-A5000-1010A3●● ... ATV1200C-A5750-1010A3●●

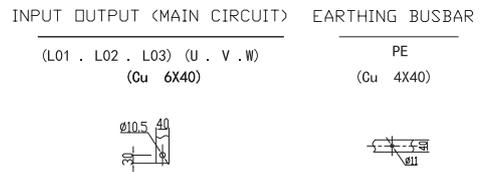
前视图



底部尺寸



电缆连接



> 善用其效，尽享其能™。