

S5100系列变频器 高性能闭环矢量型 (PM)

WWW.SAVCH.NET

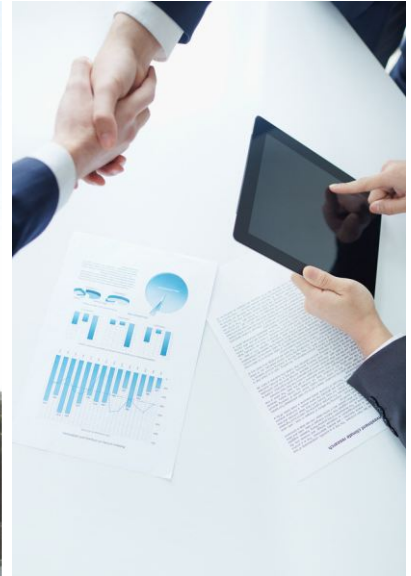




CONTENS

目录 ▶

| | |
|-------------------|----|
| 公司简介 | 02 |
| 服务网络 | 03 |
| 荣誉资质 | 04 |
| 产品介绍 | 05 |
| - 产品特性 | 05 |
| - 用途广泛 | 06 |
| - 环保性能 | 06 |
| - 型号说明 | 07 |
| - 操作面板 | 07 |
| - 外形尺寸 | 08 |
| - 产品规格 | 10 |
| - 基本接线图 | 13 |
| - 刹车电阻选用一览表 | 14 |
| - 输入/输出交流和直流电抗器规格 | 15 |

COMPANY
PROFILE
公司简介

三基(qi)电气集团，成立于2001年，是中国大陆最早成立的，交流电机变频驱动器制造企业之一。伴随着全球工业制造业不断升级的步伐，经过多年的技术革新、资源整合及组织优化，现已形成以泉州市桑川电气设备有限公司为研发、制造基地，上海三基科技有限公司为地理核心，覆盖全国的一百多家代理分销商及数十家直属服务部为网脉的，集“研”、“产”、“销”、“服”为一体的，工业自动化产品及方案提供商。目前公司拥有各项专利140项，软件著作权20项。

横图发展，纵先立足。

立足时，三基曾依靠着匠心精神的指引，一直专注于低压交流变频驱动技术的研究。具有三基自主知识产权的，以S3800为代表的真正意义上的矢量型变频器，及以SDA2为代表的高精度伺服驱动器的问世，为三基在国内外电机驱动领域博得了稳固的一席之地，更为每一个奋斗在发展阶段的三基人打了一针强心剂。

发展时，三基遂迸发出与时俱进的激情，继续打拼在智能制造、新能源、工业互联网三大领域的前线。对市场方向的敏锐洞察和对客户需求的准确把握，使三基产品更具创新性与灵活性；对技术环节的不断探索与追求和对生产环节的持续思考与完善，保证三基产品的高性能与可靠性。

目前，三基产品已在广泛的工业自动化领域中，完成着“工业智能、节能、绿色电能”的使命，并在全球数十个国家和地区的范围，印证着“让用户满意、帮客户成功、成就自我”的价值观。

未来十年，三基仍将以“诚信、品质、服务”作为企业可持续发展的坚定信念，以“技术领先”作为企业保有竞争力的核心发展战略，全面提升技术、品质与服务的含金量，助力中国制造2025，引领产业升级。

SERVICE NETWORK
服务网络



华东办事处

上海 | 上海三基电气科技有限公司
昆山花桥国际商务城亚太广场4号楼1410-1411

无锡 | 无锡市北塘区蔚蓝观邸28#1802

宁波 | 宁波市海曙区古林镇薛家南路维科馨院54栋1804室

绍兴 | 绍兴市袍江区世纪广场东区9幢101室

嘉兴 | 桐乡市光明路33号

金华 | 金华市婺城区田畈新村下马滩街11栋18号203室

青岛 | 青岛市城阳区城阳路顺德居小区29号楼2-402室

济南 | 济南市天桥区汽车厂西路重汽嘉和苑3-2-202

福建 | 泉州市桑川电气设备有限公司
泉州市鲤城区江南高新科技园紫新路3号

华南办事处

广东 | 东莞市莞城区八达路铭可达商住中心聚景苑3区1608室
广州市番禺区桥南街陈涌陶怡一街5号
佛山市禅城区张槎街道古灶宏宝工业区商业街7号

华中办事处

武汉 | 武汉市汉口石桥花园1期2栋2301

西南办事处

成都 | 成都市双流航空港黄河中路二段36号
圣菲TOWN城16栋3单元1701

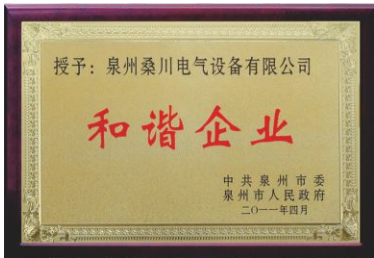
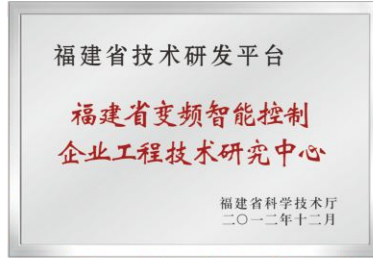
网络 / 电话营销

全国 | 泉州市鲤城区江南高新科技园紫新路3号

其他

海外 | 泉州市鲤城区江南高新科技园紫新路3号

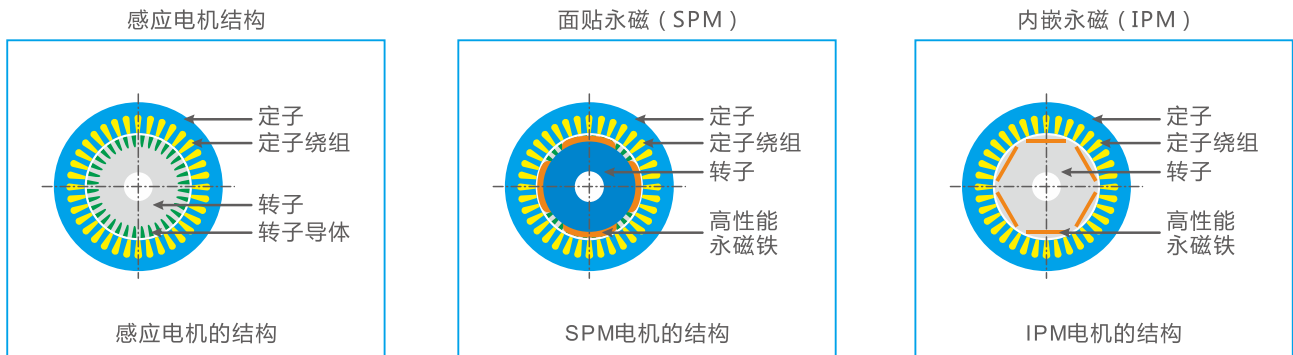
HONOR QUALIFICATION
荣誉资质



PRODUCT INTRODUCTION
产品介绍

产品特性

S5100系列是基于欧洲先进技术平台，采用全新一代磁通矢量技术研发的交流永磁同步电机驱动器。可以控制以下三种结构的电机。



由于永磁同步电机转子上安装有永磁铁，永磁铁转子的存在，无需像交流感应异步电机利用二次电流励磁，因此大大降低了电机的电磁损耗，从而实现高效节能的绿色使命。



【双重额定规格】

- ▶ 可通过参数简单设定重载/轻载额定规定
- ▶ 此一机两用可根据用途匹配选用，减少客户库存

【同步电机磁极位置检测】

- ▶ 通过自学习功能完成同步电机磁极初始位置检测，实现对同步电机的精确控制

【环保性能】

- ▶ 遵循RoHS指令
- ▶ 环保性能的提高



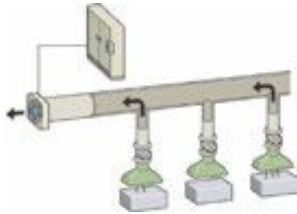
注意安全

- ▶ 本目录记载的产品信息均是为了选择机型所提供的参考。实际使用时，请务必仔细阅读“操作手册”后正确使用。
- ▶ 本产品并非是为了用于涉及人身安全的机器或系统而设计制造的。
- ▶ 如果您想将本产品用于特殊用途，如：军工领域、航空领域、医疗领域、交通领域等，请向本公司的营销部咨询。
- ▶ 某些设备可能会因本产品的故障而导致人身伤亡或重大损失，在将本产品用于此类设备前，请务必在设备中安装适当的安全装置。

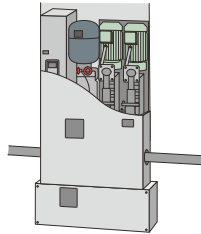
用途广泛

【应用图例】

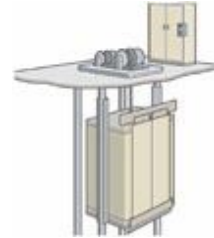
01 风机



02 水泵



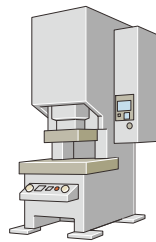
03 升降机



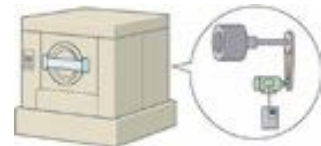
04 印刷机



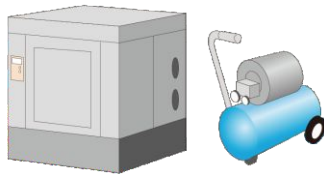
05 高精冲床



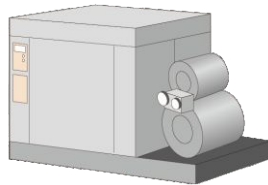
06 业务用洗衣机



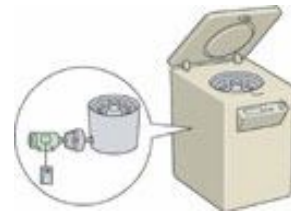
07 空压机



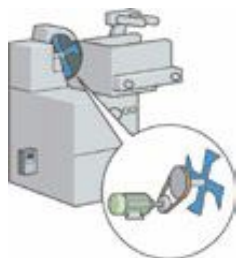
08 真空泵



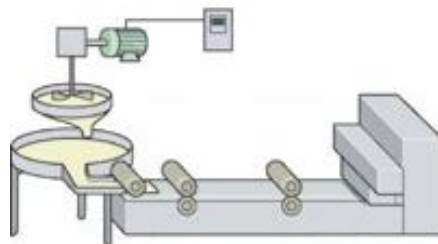
09 搅拌机



10 切割机



11 食品加工机



环保性能

【符合RoHS指令】

- ▶ 按照欧洲RoHS指令对有害物质进行管控。
- ▶ 6种有害物质：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）。
- ▶ 部分机型的零件除外

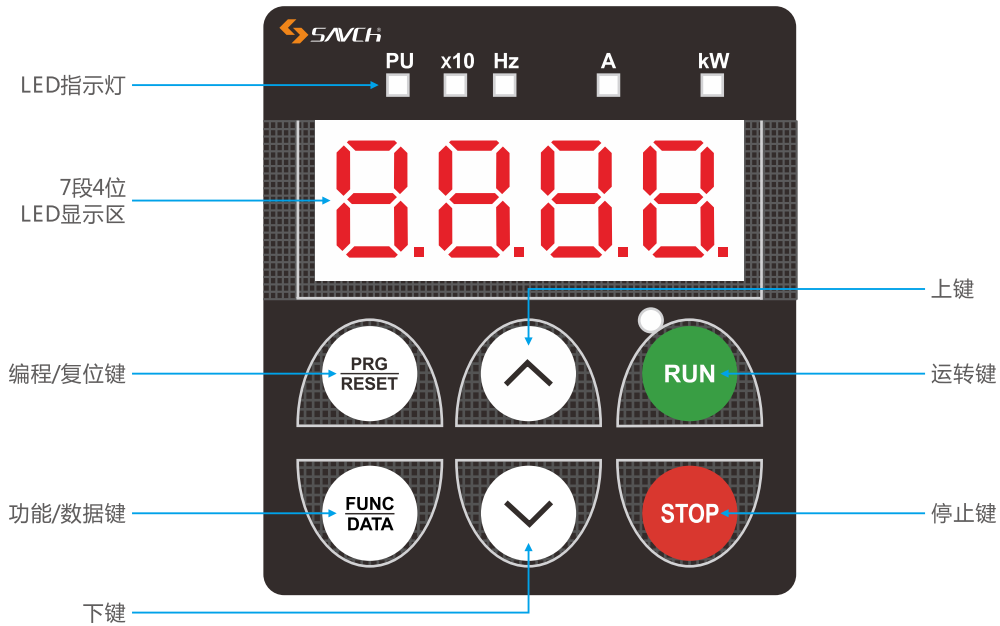
型号说明



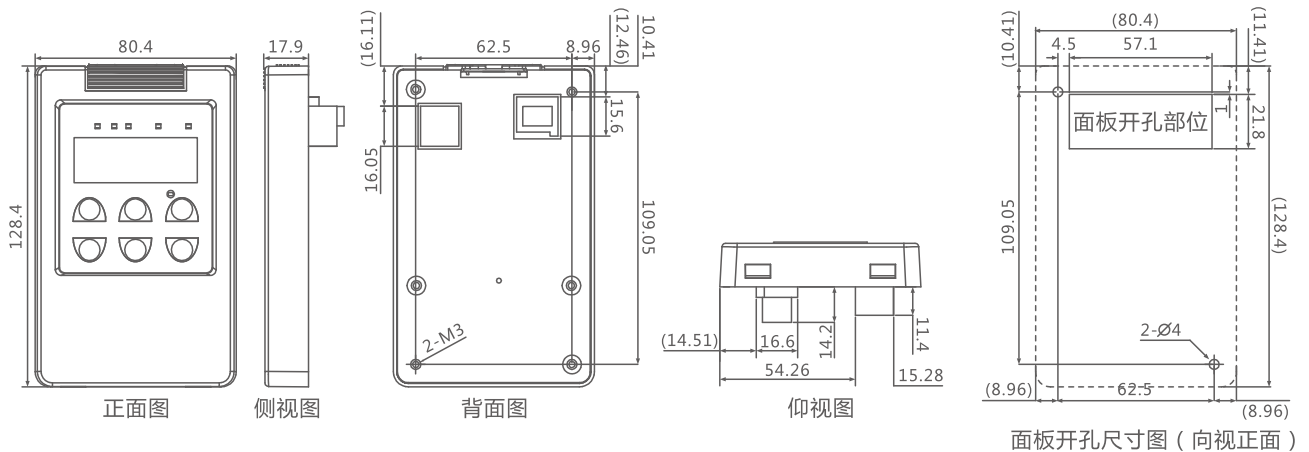
注：132kW~400kW开发规划中

操作面板

【功能说明】



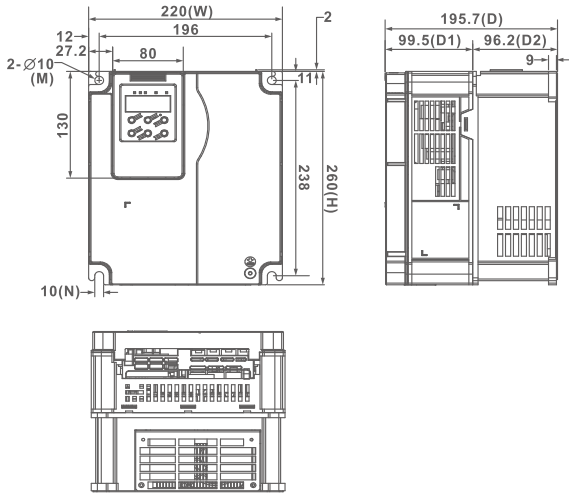
【尺寸说明】



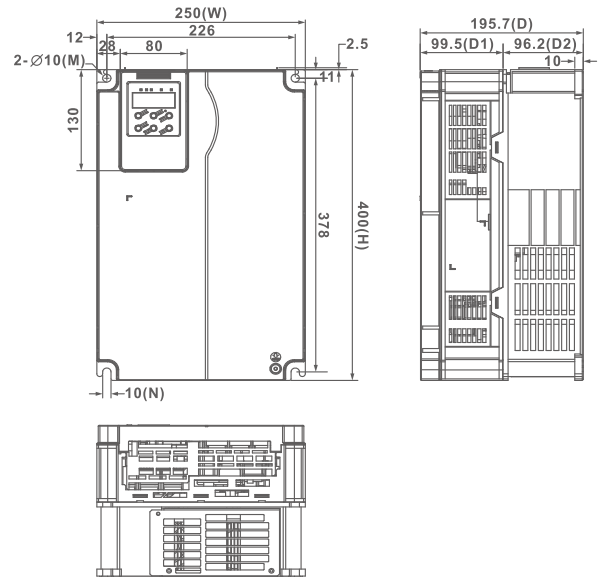
外形尺寸

【变频器外形尺寸图】（单位：mm）

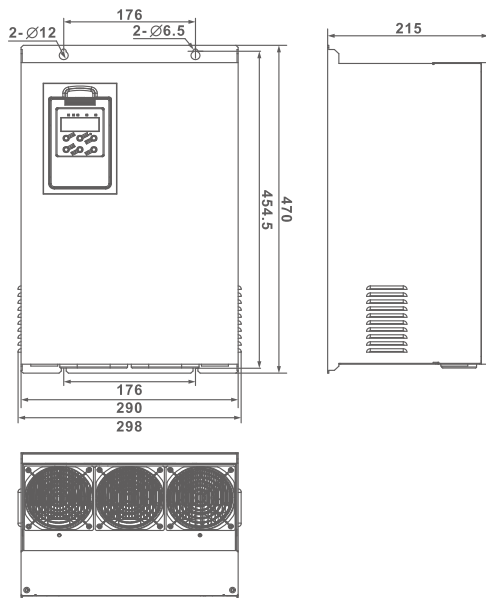
Size 2 S5100-4T5.5G~4T11G



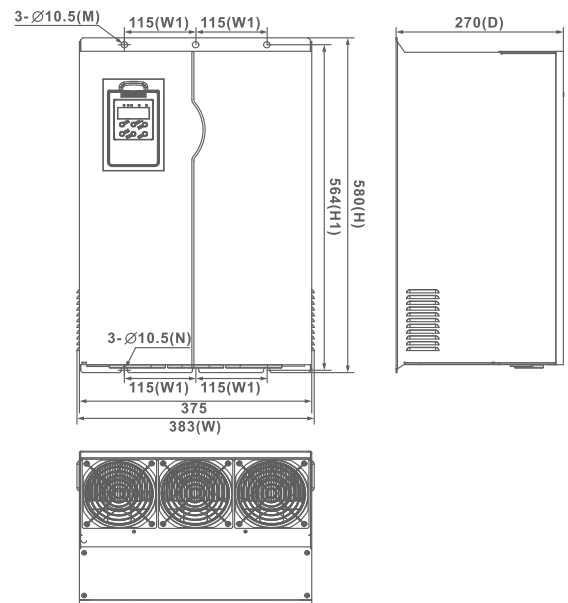
Size 3 S5100-4T15G~4T22G



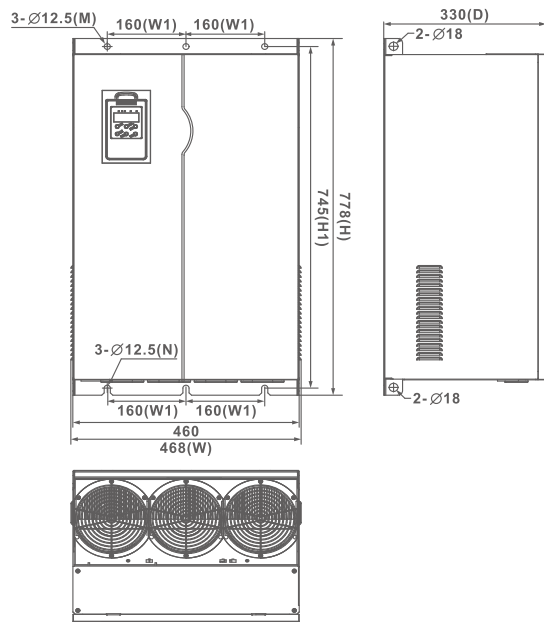
Size 4 S5100-4T30G



Size 5 S5100-4T37G~4T55G



Size 6 S5100-4T75G~4T110G



【变频器尺寸表】

(单位: mm)

| 规格 | W | W1 | H | H1 | D | D1 | D2 | M | N |
|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|-----------------------|------|
| S5100-4T5.5G | 220 | 196 | 260 | 238 | 195.7 | 99.5 | 96.5 | 2* \varnothing 10 | 10 |
| S5100-4T7.5G | | | | | | | | | |
| S5100-4T11G | | | | | | | | | |
| S5100-4T15G | 250 | 226 | 400 | 378 | 195.7 | 99.5 | 96.5 | 2* \varnothing 10 | 10 |
| S5100-4T18.5G | | | | | | | | | |
| S5100-4T22G | | | | | | | | | |
| S5100-4T30G | 298 | 176 | 470 | 454.5 | 215 | — | — | 3* \varnothing 6.5 | 6.5 |
| S5100-4T37G | 383 | 115 | 580 | 564 | 270 | — | — | 3* \varnothing 10.5 | 10.5 |
| S5100-4T45G | | | | | | | | | |
| S5100-4T55G | | | | | | | | | |
| S5100-4T75G | 468 | 160 | 778 | 745 | 330 | — | — | 3* \varnothing 12.5 | 12.5 |
| S5100-4T90G | | | | | | | | | |
| S5100-4T110G | | | | | | | | | |

产品规格

【通用规格】

| 项目 | 详细规格 | |
|---------|--|--|
| 输出频率 | 最高输出频率 | 25 ~ 500Hz |
| | 基准频率 | 25 ~ 500Hz (与最高输出频率联动) |
| | 启动频率 | 0.1 ~ 60.0Hz |
| | 载波频率 | 2~15kHz (HD规格: 5.5~45kW, ND规格: 5.5~18.5kW) 2~10kHz (HD规格: 55~220kW, ND规格: 22~45kW) 2~6kHz (ND规格: 55~200kW) 注意: 为了保护变频器, 根据环境温度及输出电流的状况, 有时载波频率自动降低。(可以取消自动降低功能) |
| | 输出频率精度 | • 模拟设定: 最高输出频率的±0.2%以下 (25±10°C) • 操作面板设定: 最高输出频率的±0.01%以下 (-10~+50°C) |
| | 设定分辨率 | • 模拟设定: 最高输出频率的1/3000 (AU输入为1/1500) • 操作面板设定: 0.01Hz (99.99Hz以下), 0.1Hz (100.0~500.0Hz) • 通讯运转: 最高输出频率的1/20000或0.01Hz (固定) |
| 控制 | 控制方式 | • 无传感器矢量控制 • 带传感器矢量控制 (选择PG卡) |
| | 启动转矩 | HD规格: 150%以上 ND规格: 100%以上 |
| | 运转、操作 | 按键操作 (RUN、STOP键)、外部信号 (正向 (反向) 运转、停止指令等)、通讯运转 (RS485通讯) |
| | 频率设定 | • 按键操作 (可以通过UP/DOWN键设定) • 模拟量输入: DC0~±10V/0~±100% (端子AVI, AUI) DC4~20mA/0~100% (端子ACI) • UP/DOWN运转、多段速 (16段)、16bit并行 • 脉冲输入 (标准): 脉冲输入=MI7端子、运转方向=通用端子 • 通讯运转 • 可以进行频率设定切换、外部端子指令控制/操作面板指令控制切换、辅助频率设定、比率运转设定、反动作 |
| | 加速、减速时间 | 0.00~6000s, 直线加减速/S曲线加减速/曲线加减速, 可以进行4种类型的加减速时间切换 |
| | 停止控制 | 停止频率持续运转、自由运转停止、强制停止 (STOP) |
| | 瞬间停电时再启动 | • 停电时报警、重新上电时报警、减速停止后报警 • 继续运行从重新上电时的速度查找的引入开始重新启动 |
| | 转矩控制 | • 转矩限制值±200% • 第1/第2转矩限制值、模拟转矩限制值 |
| | 控制功能 | • 模拟量输入调整 (增益、偏置、滤波)、频率限制 (上限、下限频率)、偏置频率、跳跃频率、点动运转、冷却风扇ON-OFF控制、通用DI、通用DO、通用AO、运转方向限制 • 过载回避控制、过压失速防止控制、PID控制、PID张力辊控制 • 自学习 (运转模式: 电机空载, 不连接机械传动部分) • 轻故障、重启、指令信号丢失检测 |
| | 数字输入功能 | 正向运行、停止指令、反向运行、停止指令、多段速频率选择、加减速选择、自锁选择、自由运行指令、报警 (异常) 复位、外部报警、JOG运行、频率设定2/1、电机选择1~4、转矩限制2/转矩限制1、UP指令、DOWN指令、编辑许可指令、PID控制取消、正动作/反动作切换、互锁、转矩限制取消、通讯运行选择、通用DI、强制停止、PID积分器、微分器复位、PID积分器保持、外部端子指令控制/操作面板指令控制切换、脉冲输入、脉冲符号 |
| 晶体管输出功能 | 运转中、频率到达1/3、频率监测 (3点)、低电压停止、转矩极性检测、变频器输出限制中、瞬间停电后通电动作中、电机过载预报、操作面板运转中、运转准备中、AX端子功能 (用于伺服驱动器输入侧的电磁接触器)、伺服驱动器输出限制 (带有延迟)、冷却风扇ON-OFF控制、重试启动中、通用DO、散热片过热预报、寿命预报、指令信号丢失检测、伺服驱动器运行中、过载回避控制中、电流检测 (3点)、低电流检测、PID报警输出、PID控制、PID量少水停止中、低转矩检测、热敏电阻检测、制动器信号、ACI端子断线检测、非零速运转中、速度一致、PG异常检测、维护计时、轻故障、故障报警输出、刹车晶体管异常、磁极位置检测结束 | |
| 模拟、脉冲输出 | • 端子AFM: 选择信号以直流电压 (DC0~10V) 或直流电流 (DC4~20mA) 输出 • 端子DFM: 选择信号以脉冲 (脉冲25~6000p/s、平均电压输出 (0~10V)) 输出 <选择信号> 输出频率 (指令值、推算值、检测值)、输出电流、输出电压、输出转矩、负载率、消耗功率、PID反馈值、速度检测值/速度推算值、直流母线电压、通用AO、电机输出功率、模拟输出测试、PID指令值、PID输出值 | |
| 显示 | 运转、停止 | 速度监测 (设定频率、输出频率、电机运转速度、负载运转速度、运行速度、%显示速度) 输出电流、输出电压、转矩换算值、消耗功率、PID指令值、PID反馈值、PID输出值、负载率、电机输出、转矩电流、磁通量指令、模拟量输入监测、累计电量、变频器累计运转状况、电机累计运转时间、启动次数、I/O检查、节能监测 |
| | 故障信息 | 故障记录: 最多保存、显示过去4次的故障代码 保持、显示过去最多4次发生故障时的各种运转状况数据 |
| 其他 | 通讯 | RS485通讯端口1 (用于连接操作面板)、RS485通讯端口2 (端子台) |

【标准规格】

▶ 用于重过载HD (Heavy Duty) 规格 (5.5~400kW)

| 项目 | | 规格 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|--------|----|----|---------------------|-----|-----|-----|----------------|--|
| 型号(S5100-4T***G) | | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132~400kW开发规划中 | |
| 适用标准电机[kW] (额定输出) | | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | | |
| 额定输出 | 额定功率[kVA] ^(*1) | 10 | 14 | 18 | 24 | 29 | 34 | 45 | 57 | 69 | 85 | 114 | 134 | 160 | | |
| | 电压[V] | 3相380~480V (带AVR功能) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 额定电流[A] | 13.5 | 18.5 | 24.5 | 32 | 39 | 45 | 60 | 75 | 91 | 112 | 150 | 176 | 210 | | |
| | 过载额定电流 | 150%-1min, 200%-3.0s | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入电源 | 电压、频率 | 380~480V, 50Hz/60Hz | | | | | | | | | | | | | | |
| | 电压、频率容许变动 | 电压: +10~-15% (相间不平衡率2%以内, 频率: +5~-5%) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 所要电源容量 (带DCR) [kVA] ^(*2) | 7.4 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 48 | 58 | 71 | 96 | 114 | 140 | | |
| | 额定输入电流 (不带DCR) [A] | 17.3 | 23.2 | 33 | 43.8 | 52.3 | 60.6 | — | | | | | | | | |
| | 额定输入电流 (带DCR) [A] | — | | | | | | 62 | 76 | 91 | 105 | 140 | 160 | 210 | | |
| 制动 | 制动转矩[%] | 100% | 20% | | | | | 10~15% | | | | | | | | |
| | 刹车晶体管 | 标准内置 | | | | | | — | | | | | | | | |
| | 内置刹车电阻器 | — | | | | | | | | | | | | | | |
| | 制动时间[s] | — | | | | | | | | | | | | | | |
| | 使用率[%ED] | — | | | | | | | | | | | | | | |
| 直流电抗器 (DCR) | | 选配件 ^(*3) | | | | | | 机型定制 | | | 选配件 ^(*3) | | | | | |
| 保护构造 | | IP20封闭型 | | | | | | IP00 | | | | | | | | |
| 冷却方式 | | 风扇冷却 | | | | | | | | | | | | | | |

(*1) 额定容量以440V额定的情况表示。

(*2) 表示带直流电抗器 (DCR) 时的值。

(*3) 直流电抗器 (DCR) 为选配件。75kW及以上功率的变频器, 请务必与直流电抗器组合使用。

► 用于轻过载ND (Normal Duty) 规格 (5.5~400kW)

| 项目 | | 规格 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|------|------|------|-------|----|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| 型号(S5100-4T***G) | | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 |
| 适用标准电机[kW] (额定输出) | | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132 |
| 额定输出 | 额定功率[kVA] ^(*1) | 12 | 17 | 22 | 28 | 33 | 45 | 57 | 69 | 85 | 114 | 134 | 160 | 192 |
| | 电压 [V] | 3相380~480V (带AVR功能) | | | | | | | | | | | | |
| | 额定电流 [A] | 16.5 | 23 | 30.5 | 37 | 45 | 60 | 75 | 91 | 112 | 150 | 176 | 210 | 253 |
| | 过载额定电流 | 120%-1min | | | | | | | | | | | | |
| 输入电源 | 电压、频率 | 380~480V, 50Hz/60Hz | | | | | | | | | | | | |
| | 电压、频率容许变动 | 电压: +10~-15% (相间不平衡率2%以内, 频率: +5~-5%) | | | | | | | | | | | | |
| | 所要电源容量 (带DCR) [kVA] ^(*2) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 48 | 58 | 71 | 96 | 114 | 140 | 165 |
| | 额定输入电流 (不带DCR) [A] | 23.2 | 33 | 43.8 | 52.3 | 60.6 | 77.9 | — | | | | | | |
| | 额定输入电流 (带DCR) [A] | — | | | | | | 76 | 91 | 105 | 140 | 160 | 210 | 240 |
| 制动 | 制动转矩[%] | 70% | 15% | | | | | 7~12% | | | | | | |
| | 刹车晶体管 | 标准内置 | | | | | | — | | | | | | |
| | 内置刹车电阻器 | — | | | | | | | | | | | | |
| | 制动时间[s] | — | | | | | | | | | | | | |
| | 使用率[%ED] | — | | | | | | | | | | | | |
| 直流电抗器 (DCR) | | 选配件 ^(*3) | | | | | | 机型定制 | | | 选配件 ^(*3) | | | |
| 保护构造 | | IP20封闭型 | | | | | | IP00 | | | | | | |
| 冷却方式 | | 风扇冷却 | | | | | | | | | | | | |

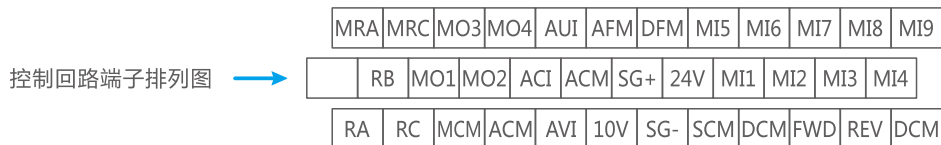
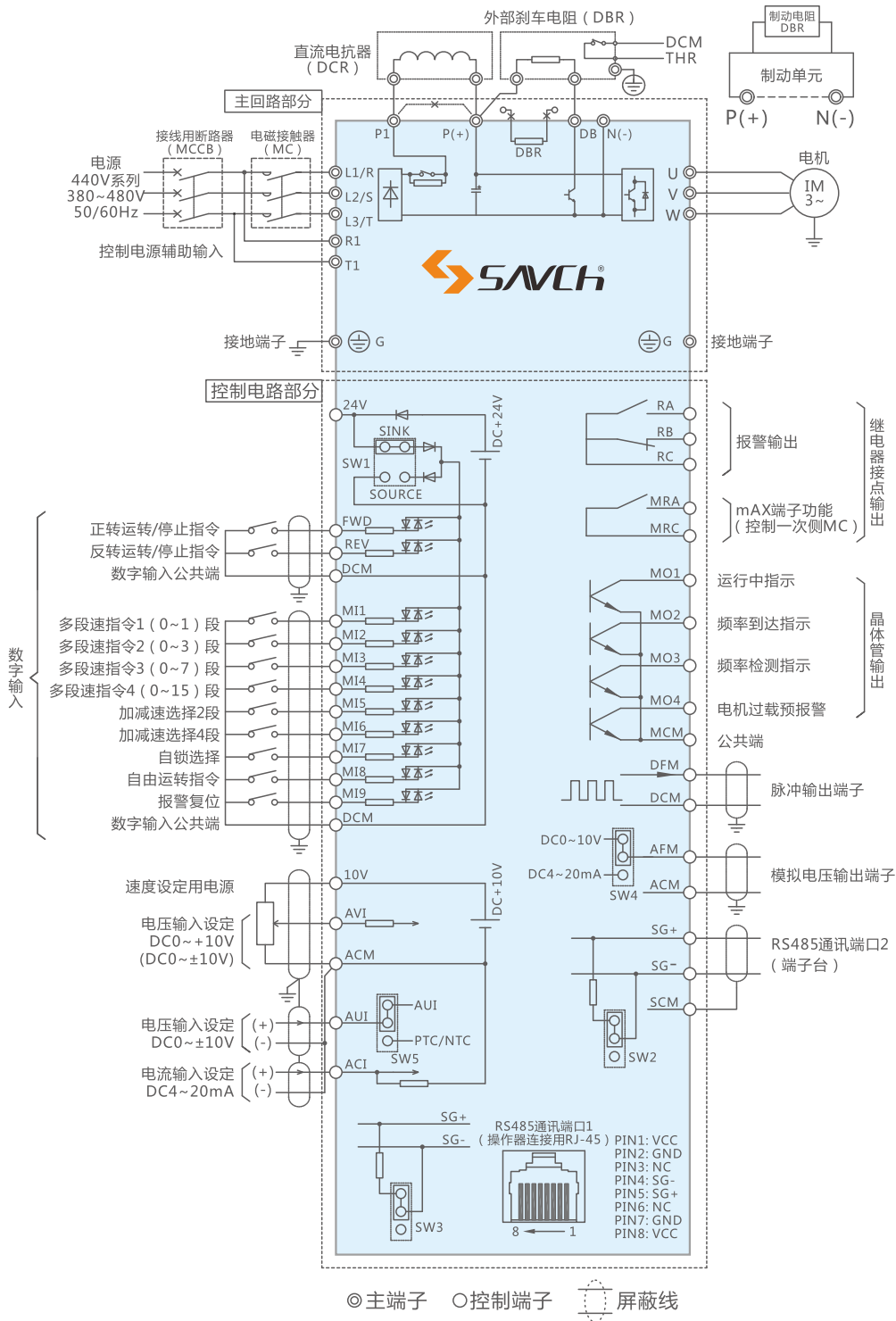
132~400kW开发规划中

(*1) 额定容量以440V额定的情况表示。

(*2) 表示带直流电抗器 (DCR) 时的值。

(*3) 直流电抗器 (DCR) 为选配件。75kW及以上功率的变频器, 请务必与直流电抗器组合使用。

基本接线图



刹车电阻选用一览表

| 电压 | 使用马达 | | 全载输出 扭矩 N·m | 推荐电阻规格 | 推荐制动单元型号 | 电阻用量 | 制动转矩 10%ED% | 最小电阻值 |
|--------|------|---------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|----------------|-------|
| | HP | kW | | | 数量 | | | |
| 440V系列 | 7.5 | 5.5 | 30.46 | RXHG-500W-100R-J (500W 100Ω) | × | 1 | 125 | 60Ω |
| | 10 | 7.5 | 41.54 | RXHG-1kW-75R-J (1000W 75Ω) | × | 1 | 125 | 50Ω |
| | 15 | 11 | 60.93 | RXHG-1kW-50R-J (1000W 50Ω) | × | 1 | 125 | 40Ω |
| | 20 | 15 | 83.09 | RXHG-1.5kW-40R-J (1500W 40Ω) | × | 1 | 125 | 40Ω |
| | 25 | 18.5 | 102.47 | BRU-4.8kW-32R-J (4800W 32Ω) | × | 1 | 125 | 32Ω |
| | 30 | 22 | 121.86 | BRU-4.8kW-27R2-J (4800W 27.2Ω) | × | 1 | 125 | 27.2Ω |
| | 40 | 30 | 166.17 | BRU-6kW-20R-J (6000W 20Ω) | DBU-4030 1 | 1 | 100 | 20Ω |
| | 50 | 37 | 204.94 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4045 1 | 1 | 100 | 13.6Ω |
| | 60 | 45 | 249.26 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4045 1 | 1 | 100 | 13.6Ω |
| | 75 | 55 | 304.65 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4045 2 (并联) | 1 | 100 | 13.6Ω |
| | 100 | 75 | 415.43 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4045 2 (并联) | 2 (并联) | 100 | 6.8Ω |
| | 120 | 90 | 498.51 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4045 2 (并联) | 2 (并联) | 100 | 6.8Ω |
| | 150 | 110 | 609.29 | BRU-9.6kW-13R6-J (9600W 13.6Ω) | DBU-4220 1 | 2 (并联) | 100 | 6.8Ω |
| | 180 | 132 | 731.15 | PRU-30kW-4R0-J (30000W 4Ω) | DBU-4220 1 | 1 | 100 | 4Ω |
| | 215 | 160 | 886.24 | PRU-30kW-4R0-J (30000W 4Ω) | DBU-4220 1 | 1 | 100 | 4Ω |
| | 270 | 200 | 1107.08 | PRU-30kW-4R0-J (30000W 4Ω) | DBU-4220 1 | 1 | 100 | 3Ω |
| | 300 | 220 | 1218.58 | PRU-30kW-4R0-J (30000W 4Ω) | DBU-4220 1 | 1 | 100 | 3Ω |
| | 380 | 280 | 1550.92 | PRU-60kW-2R0-J (60000W 2Ω) | DBU-4300 1 | 1 | 100 | 2Ω |
| | 420 | 315 | 1744.79 | PRU-60kW-2R0-J (60000W 2Ω) | DBU-4220 2 (并联) | 1 | 100 | 2Ω |
| | 470 | 355 | 1938.65 | PRU-40kW-3R0-J (40000W 3Ω) | DBU-4220 2 (并联) | 2 (并联) | 100 | 1.5Ω |
| 540 | 400 | 2215.60 | PRU-40kW-3R0-J (40000W 3Ω) | DBU-4220 2 (并联) | 2 (并联) | 100 | 1.5Ω | |

输入/输出交流电抗器和直流电抗器规格

| 变频器型号 | 输入交流电抗器 (推荐) | 输出交流电抗器 (推荐) | 直流电抗器 (推荐) |
|---------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| S5100-4T5.5G | ACL-0015-EISC-EM93C | OCL-0015-EISC-EM47C | × |
| S5100-4T7.5G | ACL-0020-EISC-EM70C | OCL-0020-EISC-EM35C | × |
| S5100-4T11G | ACL-0030-EISCL-EM47C | OCL-0030-EISCL-EM23C | × |
| S5100-4T15G | ACL-0040-EISCL-EM35C | OCL-0040-EISCL-EM18 | × |
| S5100-4T18.5G | ACL-0050-EISCL-EM28C | OCL-0050-EISC-EM14C | × |
| S5100-4T22G | ACL-0060-EISCL-EM24C | OCL-0060-EISCL-EM12C | × |
| S5100-4T30G | ACL-0090-EISCL-EM16 | OCL-0080-EISC-E87U | DCL-0065-EIDH-EM80 |
| S5100-4T37G | ACL-0090-EISCL-EM16 | OCL-0090-EISC-E78U | DCL-0078-EIDH-EM70 |
| S5100-4T45G | ACL-0120-EISCL-EM12C | OCL-0120-EISC-E58UC | DCL-0095-EIDH-EM54 |
| S5100-4T55G | ACL-0150-EISH-E95UC | OCL-0150-EISH-E47UC | DCL-0115-EIDH-EM45 |
| S5100-4T75G | ACL-0200-EISH-E70UC | OCL-0200-EISH-E35UC | DCL-0160-UIDH-EM36 |
| S5100-4T90G | ACL-0250-EISH-E56UC | OCL-0250-EISH-E28UC | DCL-0180-UIDH-EM33 |
| S5100-4T110G | ACL-0250-EISH-E56UC | OCL-0250-EISH-E28UC | DCL-0250-UIDH-EM26 |
| S5100-4T132G | ACL-0290-EISH-E48UC | OCL-0290-EISH-E24UC | DCL-0250-UIDH-EM26 |
| S5100-4T160G | ACL-0330-EISH-E42UC | OCL-0330-EISH-E21UC | DCL-0340-UIDH-EM17 |
| S5100-4T200G | ACL-0490-EISH-E28UC | OCL-0490-EISH-E14UC | DCL-0460-UIDH-EM09 |
| S5100-4T220G | ACL-0490-EISH-E28UC | OCL-0490-EISH-E14UC | DCL-0460-UIDH-EM09 |
| S5100-4T280G | ACL-0600-EISH-E23UC | OCL-0600-EISH-E12UC | DCL-0650-UIDH-E72U |
| S5100-4T315G | ACL-0660-EISH-E21UC | OCL-0660-EISH-E11UC | DCL-0650-UIDH-E72U |
| S5100-4T355G | ACL-0800-EISH-E17UC | OCL-0800-EISH-E8U7C | DCL-0460-UIDH-EM09 2 (并联) |
| S5100-4T400G | ACL-1000-EISH-E14UC | OCL-1000-EISH-E7U0C | DCL-0460-UIDH-EM09 2 (并联) |

合作客户 COOPERATIVE CLIENT



生产总部
泉州市鲤城区江南高新园区紫新路3号
电话: **0595-24678267** 传真: **0595-24678203**

服务网络
客服电话: **400-6161-619**
网址: **www.savch.net**

已获资质

ISO9001、ISO14001、OHSAS18001认证
520600510002 V1.2 2019-12-30
版权所有，侵权必究！如有改动，恕不另行通知！

销售服务联络地址



三基微信服务号