

Inoflex

MD880系列高性能工程型变频器

助力中国过程自动化产业升级



公司介绍



深圳市汇川技术股份有限公司聚焦工业领域的自动化、数字化、智能化，专注“信息层、控制层、驱动层、执行层、传感层”核心技术。

经过17年的发展，公司业务分为：通用自动化业务、电梯电气大配套业务、新能源汽车业务、工业机器人业务、轨道交通业务。产品包括：①通用自动化业务，包括各种变频器、伺服系统、控制系统、工业视觉系统、传感器、高性能电机、高精密丝杠、工业互联网等核心部件及光机电液一体化解决方案。主要的下游行业涵盖：空压机、3C制造、锂电、起重、机床、纺织化纤、印刷包装、塑胶、冶金、石油化工、金属制品、电线电缆、建材、煤矿、注塑机等。②电梯电气大配套业务，包括电梯一体化控制器（专用变频器）、人机界面、门系统、控制柜、线缆线束、井道电气、电梯互联网等产品。主要为电梯制造商和电梯后服务市场提供综合电气大配套解决方案。2019年公司收购了上海贝思特，完善了人机界面、门系统、线缆线束等产品系列。③新能源汽车业务，包括电机控制器、高性能电机、DC/DC电源、OBC电源、五合一控制器、电驱总成、电源总成等。主要为新能源商用车（包括新能源客车与新能源物流车）、新能源乘用车提供低成本、高品质的综合产品解决方案与服务。④工业机器人业务，包括机器人专用控制系统、伺服系统、视觉系统、高精密丝杠、SCARA机器人、六关节机器人等核心部件、整机解决方案，下游行业涵盖3C制造、锂电、光伏、LED、纺织等。⑤轨道交通业务，包括牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机和TCMS等牵引系统。主要为地铁、轻轨等提供牵引系统与服务。

公司是专门从事工业自动化和新能源相关产品研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司不仅掌握了矢量变频、伺服系统、可编程逻辑控制器、编码器、永磁同步电机等产品的核心技术，而且公司还掌握了新能源汽车、电梯、起重、注塑机、纺织、金属制品、印刷包装、空压机等行业的应用技术。截至2019年12月31日，公司已经获得的专利及软件著作权1800项（不含正在申请的），其中发明专利307项，实用新型专利1018项，外观专利278项，软件著作权197项。公司于2010年9月在深交所创业板上市，股票代码：300124。

67个办事处覆盖全国

300家授权认证分销商

800多位一线销售、拓展与服务人员

900家服务中心

6个备件中心

保证响应客户需求的及时性。

无处不在的汇川工控



MD880系列高性能工程型变频器

工程传动产品新标杆

助力中国过程自动化产业升级





产品概述

MD880属于汇川技术高端变频调速产品技术平台,分为单机传动和多机传动两种拓扑形态,是一款定位于高端传动应用、高性能速度及转矩控制、高可靠性、灵活的系统集成能力、便捷的调试维护、高功率密度覆盖的驱动产品。无论是模块结构、功率密度、响应和精度,还是产品的适用范围,MD880均树立了全新的行业标杆。

应用领域

- 冶金
高速线棒材及带钢热连轧设备、宽厚板设备、冷轧主机、酸洗线、退火线、镀锌线、彩涂线、有色金属合金制造设备、有色金属压延设备等
- 石油
海洋钻修井机、海洋模块钻机、陆地钻机、机械钻机改造、智能电驱动修/通井机、电驱动混砂设备等石油工程装备
- 造纸
纸张抄造联合装备,包括流浆箱、网部、压榨部、干燥部、施胶、硬压光、涂布、超级压光机、复卷机等连续生产线
- 港机及其他大型起重设备
岸边集装箱桥式起重机、轮胎式(轨道式)集装箱龙门起重机、抓斗卸船机、抓斗门座式起重机、大型造船龙门起重机、大型冶金铸造起重机等
- 船舶
船用电力推动主辅机系统设备、安装船等
- 线缆
大型框绞机、盘绞机、铜材铝材多电机大拉机等
- 其他
风电变流、机组测试台、军工设备、电力低压控制、油气输送、矿山传送等设备

高度灵活的模块化设计

支持软硬件模块自由搭建,无需更改代码即可满足您的各类个性

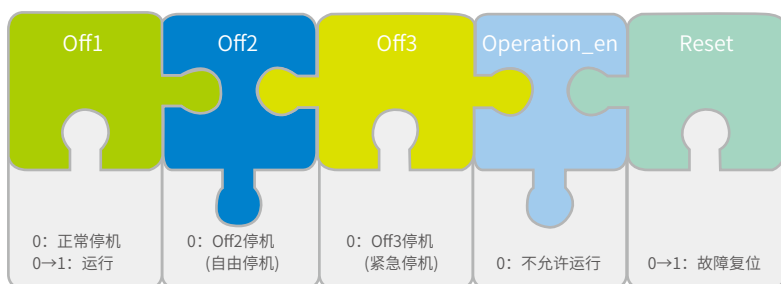
- 01 尽享自由编程的乐趣
- 02 开放数据流图灵活调试
- 03 各类扩展卡灵活配置

01

尽享自由编程的乐趣

■ 控制字自由配置

扩展卡输入端子状态、控制板输入端子状态、驱动器状态字、驱动器运行状态数据。



常见控制字定义

■ 软件模块化自由配置

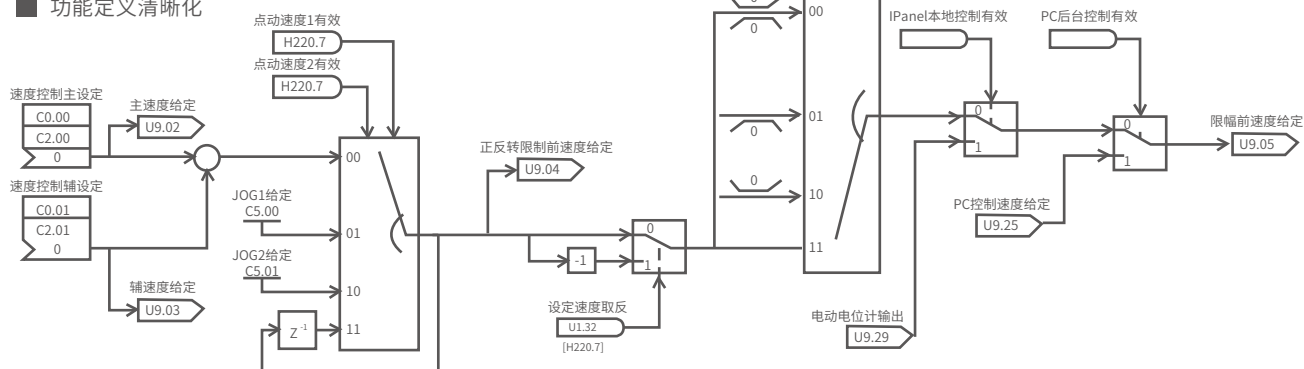
调用资源池 (各个软件块变量数据、总线过程数据、速度通道、转矩通道、斜坡函数发生器等)。



02

开放数据流图灵活调试

- 控制流程图形化
- 控制方案透明化
- 问题定位自主化
- 功能定义清晰化



03

各类扩展模块灵活配置

- HCU控制器独立封装, 支持3个扩展槽
- 外部最多可扩展至7个扩展插槽
- 可支持多种类型的扩展模块



编码器检测模块



IO扩展模块



总线适配模块

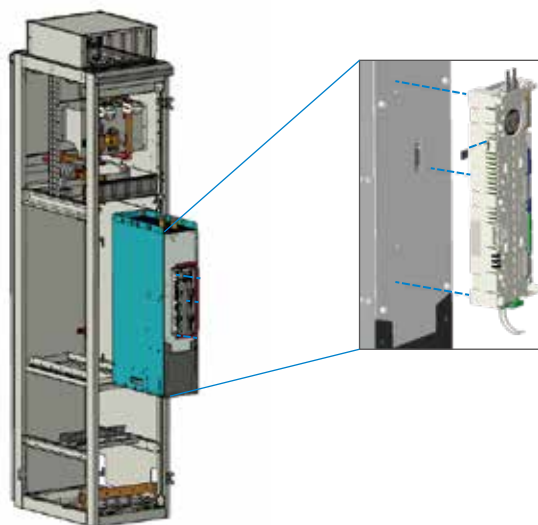


HCU高性能控制器

01

现场快速故障处理

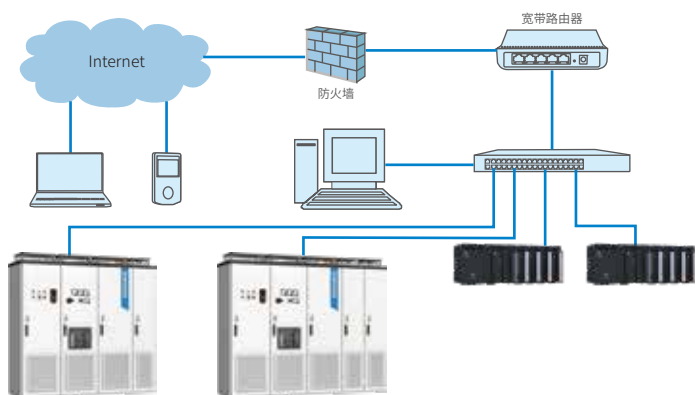
- 无需更换HCU控制器,无需摘除通讯、控制及编码器线缆,无需烧录备份参数和系统软件,快速恢复产线运行,减少运营损失;
- HCU控制器采用插拔式SD卡,可存储参数和系统软件,实现HCU的快速更换;
- 由电池供电的系统时钟,不受停电影响,确保HCU事件记录器的时间戳安全可靠。



02

远程实时诊断服务

- 在客户授权下,技术人员可通过VPN连接现场远程服务器,检查故障记录、核对系统参数、观测运行数据,帮助客户快速定位故障、优化工艺、提升生产效率。



- ① 现场快速故障处理
- ② 远程实时诊断服务
- ③ 总线软件冗余设计
- ④ 黑匣子故障记录功能
- ⑤ 故障等级自诊断处理

十年硬件器件配置长

03

总线软件冗余设计

- 拒绝堵塞，总线冗余，信息可靠性强。

04

黑匣子故障记录功能

- 存储50个故障前后指定时间内波形数据；
- 1000组数据循环覆盖存储。



05

故障等级自诊断处理

- 自动判断故障等级并通过液晶屏实时显示故障信息，不乱报故障、不轻易停机，并对故障提供指导分析。

级别一	故障自由停车
级别二	故障减速停车
级别三	故障，继续降额运行
级别四	继续运行，限制上限频率
级别五	继续运行，不可以再启动
级别六	继续运行，可以再启动
级别七	屏蔽故障

性能稳定可靠的集大成者

效率稳定，多项故障处理机制确保现场平均30min快速恢复生产

兼容并蓄的完美适配能力

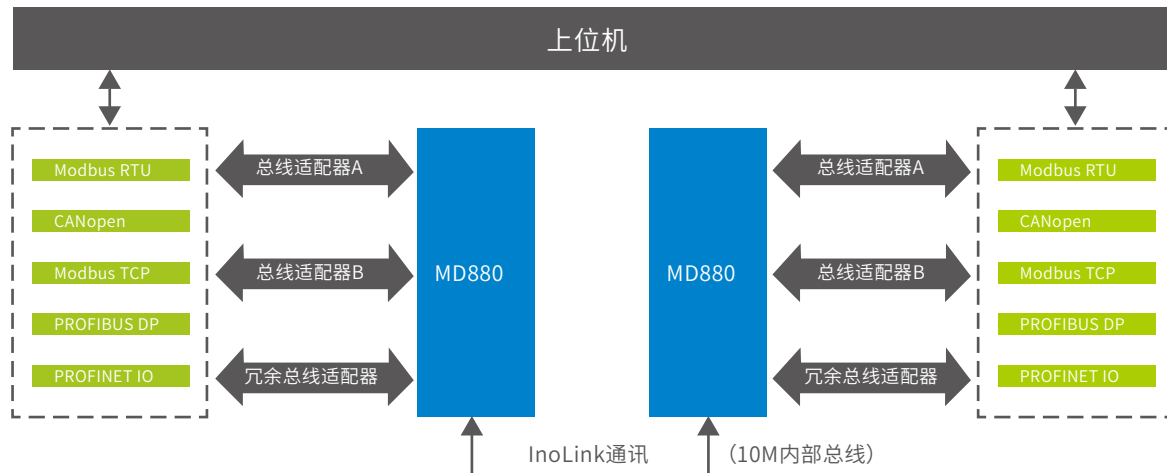
无需更改PLC原程序,即可针对性地实现对各类上位机的完美兼容

- 01 完美兼容各类上位机
- 02 内置电机仿真模型
- 03 选配结构安装支架
- 04 逆变采用全电容配置

01

完美兼容各类上位机

■ 强大的数转换工具+参数互联+总线适配功能,无需更改上位机程序及配置文件,完美兼容任何总线类型。



02

内置电机仿真模型

■ 独有电机仿真模型设计，打破上位机调试的高门槛，对接调试简便快捷。



03

选配结构安装支架

■ 支持与客户现有机型接口相似的框架结构选配，可实现现场的快速替换。

04

逆变采用全电容配置

■ MD880对整流限制更低，可兼容第三方整流装置。

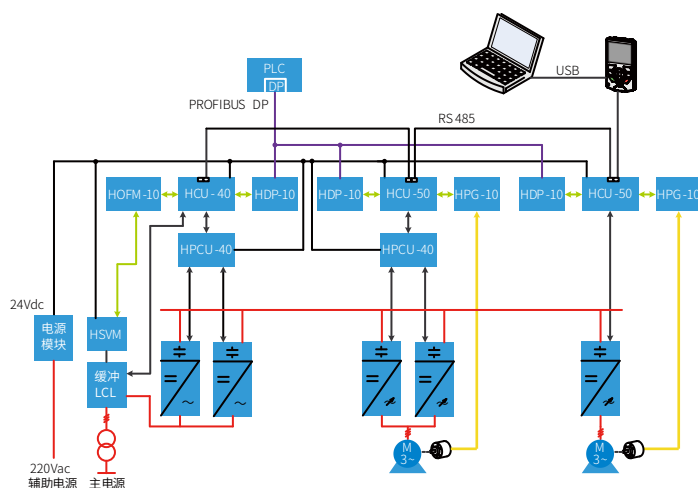
专业级组态设计后台应用搭建 配置InoDriveStudio后台PC工具及LCD键盘, 让您远离调试繁琐

01

InoDriveStudio便捷调试

InoDriveStudio是用于汇川技术多机传动产品家族的标准PC调试软件。软件界面友好,使用便捷,无需任何系统专业知识。调试工程师通过图形化界面菜单式操作,即可短时间内完成复杂系统的简便组态、参数设置、故障检测、系统维护和服务。

InoDriveStudio可完成多达8个信号的趋势记录,简化了变频器的诊断及优化。同时,可调取HCU控制器内部高速数据记录仪,故障前后50个被观测对象信息可被完整还原,可帮助电气工程师高效定位故障,优化生产线过程控制工艺。



02

SOP-20-880快速调试智能操作面板

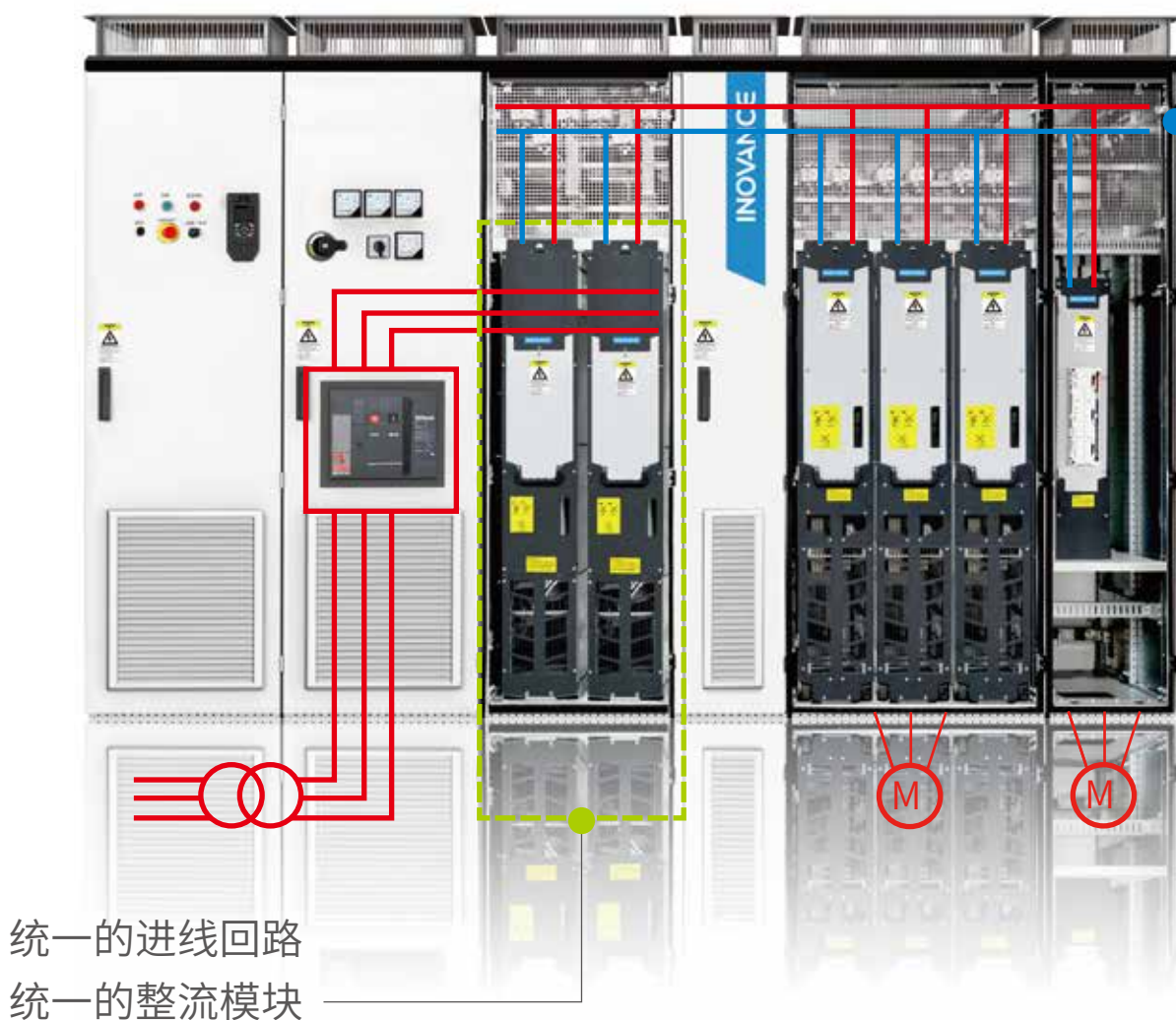
- LCD显示屏
- 240mm×160mm
- PC通过SOP-20-880的USB端口接入变频器系统进行调试维护
- 支持语言:中/英文
- 8行文字显示
- 参数拷贝及恢复



MD880多传系统结构及特点

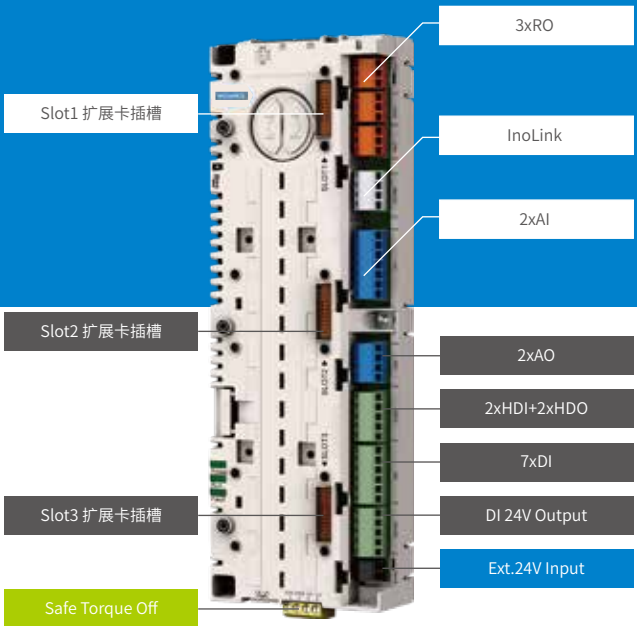
公共直流母线

- 有效减少整流模块及制动模块电流并简化装置容量。
- 在位能负载下放或卷取放卷等应用时，各逆变模块的发电能量和电动能量可通过公共直流母线直接交换。
- 整流模块、逆变模块、制动模块及有源整流滤波模块均为书本型模块结构，选型灵活，组柜方便，维护快捷。书本型模块可高效利用柜体纵深，提高柜体利用率，减少柜体数量，节省占地面积30%~60%。
- 功率模块及可选件均可组装于标准柜内，保证了驱动系统整体的高品质。提供组件及柜机两种选择，满足集成商及终端用户多样需求。



- 相对于单点传动，节省大量进线电缆和配电保护设备；
- 确保装置整体安全性和控制功能，提高可靠性。

MD880系列HCU高性能控制模块



HCU控制模块是汇川技术新一代变频调速系统的主控制器，支持HE系列与MD880系列产品，用于控制基本整流、有源整流和逆变功率模块，具有功能强大、结构紧凑、可扩展性强、可靠性高、组网快速灵活、控制算法优良等特点。可实现电机的V/F控制、无编码器矢量控制 (SVC)、有编码器矢量控制 (FVC)。

High-Performance 高性能	High-Connectivity 高连接性
High-Quality 高质量	High-Reliability 高可靠性

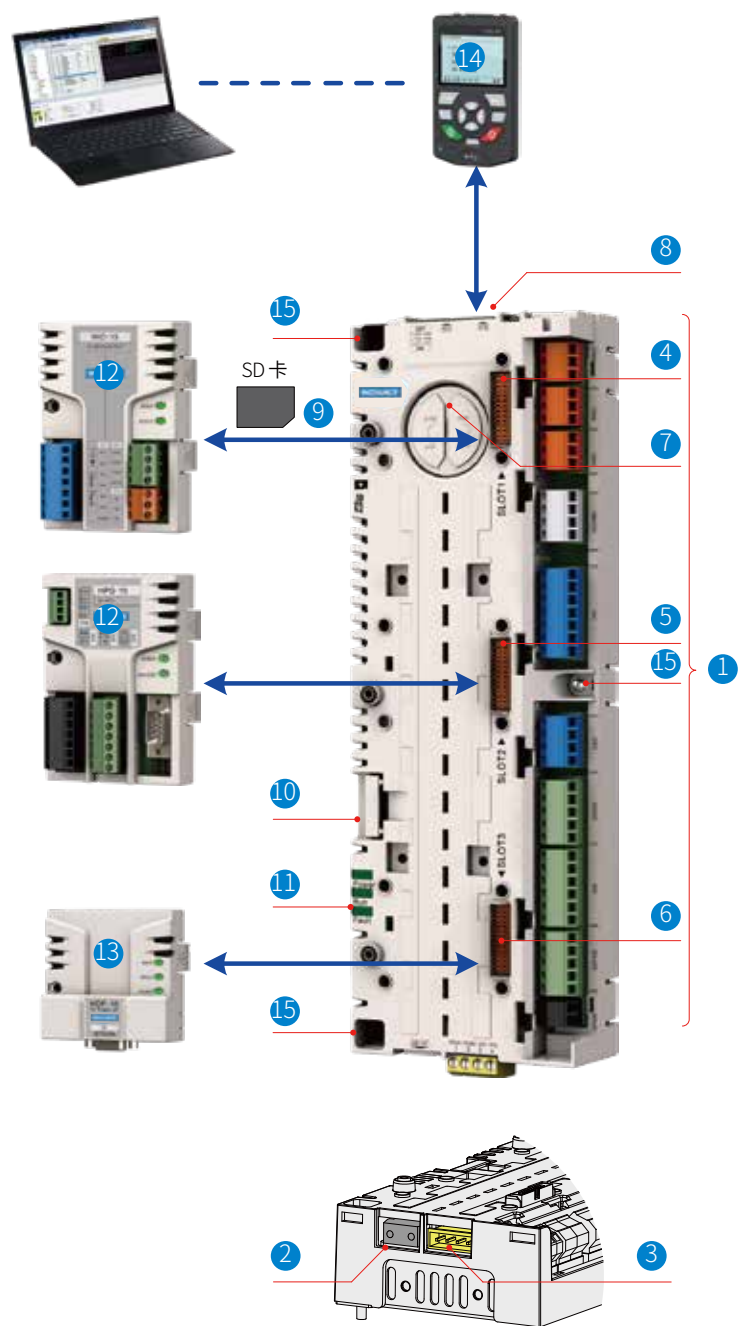
HCU扩展模块

标号	IO扩展模块	编码器检测模块	总线适配模块	光纤扩展模块
图片				
种类	1. HIO-10: IO扩展模块 (2xDIO+2xAI+2xAO+1RO)	1. HPG-10: HTL增量型编码器检测模块 2. HPG-20*: UVW编码器检测模块 3. HPG-30*: Sin/Cos正余弦编码器检测模块 4. HPG-40: Resolver旋转变压器编码器检测模块 5. HPG-50: TTL增量型编码器检测模块	现场总线适配器模块 1. HDP-10: PROFIBUS DP 2. HCAN-10: CANopen 3. HMBA-10: Modbus RTU 以太网模块 1. HPFN-10: PROFINET IO 2. HMBT-10: Modbus TCP 以太网调试模块 1. HETN-10: EtherNet调试模块	光纤扩展模块 1. HOFM-10 可扩展1对光纤 2. HOFM-30 可扩展3对光纤

※备注：HPG-20、HPG-30开发中。

HCU控制模块组成

标号	组建名称	功能描述
1	用户端子	HCU标配用户输入输出端子
2	通信光纤	HCU与功率模块光纤通信接口
3	STO端子	安全转矩中断STO
4	SLOT1插槽	扩展模块接口
5	SLOT2插槽	扩展模块接口
6	SLOT3插槽	扩展模块接口
7	电池盖	RTC备用电池更换盖
8	智能操作面板端子	HCU与SOP-20-880接口端子，2个均为RJ45定义相同，方便级联
9	SD卡	SD卡为HCU标配存储器，可灵活插拔
10	Safety Module插槽	功能安全模块专用插槽
11	指示灯	电源、运行、故障指示灯
12	功能模块SIZE1	105x73x24(mm) 功能模块
13	功能模块SIZE2	75x73x24(mm) 功能模块
14	智能操作面板	智能操作面板 SOP-20-880
15	固定孔	HCU固定孔，共3处



MD880系列产品

单传命名规则



MD880 - 01S - 0849 - 4 - L

①

②

③

④

⑤

① MD880变频器系列

② 01S 单机传动变频器

③ 0849 额定电流849A

④ 4 400V电压等级
7 690V电压等级

⑤ B 内含制动模块
L 带输出电抗器
空 无

多传命名规则



MD880 - 50M - 0900 - 4

①

②

③

④

① MD880变频器系列

② 20M 基本整流模块
30M 回馈整流模块
40M 有源整流模块
50M 逆变模块
60M 三相制动模块
30K 回馈整流框架组件
40K 有源整流框架组件

30F 回馈整流滤波模块
40F 有源整流滤波模块

③ 0900 额定电流（对于60M系列为额定功率）

④ 4 400V电压等级
7 690V电压等级

MD880单传系列功率模块

模块类别	MD880系列单机传动变频器					
图片						
	FrameSize: T2	FrameSize: T3	FrameSize: T4	FrameSize: T5	FrameSize: T6	FrameSize: T7
电压等级	380V - 480V					
功率等级	5.5 - 7.5kW	11 - 15kW	18.5kW	22 - 30kW	37 - 45kW	55 - 75kW
最大重量 (kg)	8.5	11	12.2	17.6	27.6	37.5
结构尺寸 (WxDxH) mm	140*338*450	150*348*470	190*348*478	230*357*500	265*387*510	300*425*542

模块类别	MD880系列单机传动变频器				
图片					
	FrameSize: T8	FrameSize: T9	FrameSize: T10	FrameSize: T11	FrameSize: T12
电压等级	380V - 480V				
功率等级	90 - 132kW	160 - 200kW	220 - 250kW	280 - 315kW	355 - 450kW
最大重量 (kg)	54	87.5	110	155	185
			160 (-L)	215 (-L)	245 (-L)
结构尺寸 (WxDxH) mm	338*465*580	400*470*915	360*500*1134	390*545*1284	400*545*1403
			360*500*1472 (-L)	390*545*1622 (-L)	400*545*1735 (-L)

注：(-L) 是指带输出电抗器

MD880多传系列功率模块

模块类别	逆变模块					基本整流模块
图片						
	FrameSize: H1-H3	FrameSize: H4	FrameSize: H6	FrameSize: H7	FrameSize: H8	FrameSize: T2
功率等级	380-415V: H1: 3.7-11kW H2: 15-30kW H3: 37-45kW	380-415V: 55-90kW	380-415V: 110-132kW 525-690V: 55-160kW	380-415V: 160-200kW 525-690V: 200-250kW	380-415V: 250-500kW 525-690V: 315-560kW	380-415V: 475-649kW 525-690V: 650-929kW
逆变/整流器种类	DC/AC逆变器	DC/AC逆变器	DC/AC逆变器	DC/AC逆变器	DC/AC逆变器	AC/DC 整流器
最大重量 (kg)	10	20	35	45	130	188
结构尺寸 (WxDxH) mm	100x413x415	200x413x415	180x440x770	180x465x920	230x582x1395	230x582x1395

框架组件	有源整流框架组件		回馈整流框架组件	
图片				
	FrameSize: BLCL+H8	FrameSize: BLCL+2xH8	FrameSize: L+H8	FrameSize: L+2xH8
功率等级	380-415V: 394-556kW 525-690V: 437-639kW	380-415V: 749-1056kW 525-690V: 829-1214kW	380-415V: 423-595kW 525-690V: 684-1026kW	380-415V: 787-1106kW 525-690V: 1272-1909kW
最大重量 (kg)	460	650	320	480
结构尺寸 (WxDxH) mm	631x624x1450	874x624x1450	631x624x1450	874x624x1450

MD880系列产品

控制系统及功能模块选件

序号	模块名称	模块型号	功能描述
1	控制模块	HCU-20	基本整流控制模块
		HCU-30	回馈整流控制模块
		HCU-40	有源整流控制模块
		HCU-50	逆变控制模块
		HCU-60	三相制动控制模块
2	并机控制模块	HPCU-40	支持2~4个模块并机
		HPCU-60	支持2~6个模块并机
		HPCU-A0	支持2~10个模块并机
3	功能扩展模块	HESD-10	实现1个SLOT插槽扩展
4	同步电压检测模块	HSVM-10	三相交流输入电压检测
5	编码器检测模块	HPG-10	HTL增量型差分、单端、OC或OE编码器检测、分频输出
		HPG-20	UVW编码器检测模块
		HPG-30	Sin/Cos正余弦编码器检测模块
		HPG-40	旋转变压器型编码器检测
		HPG-50	TTL增量型OC或差分方式编码器检测、分频输出
6	Inobus光纤扩展模块	HOFM-10	1对50M光纤扩展模块
		HOFM-30	3对50M光纤扩展模块
7	智能操作面板	SOP-20-880	调试监控操作面板
8	现场总线适配模块	HCAN-10	CANopen现场总线适配
		HMBA-10	Modbus RTU现场总线适配
		HDP-10	PROFIBUS DP现场总线适配
9	工业以太网模块	HPFN-10	PROFINET IO工业以太网
		HMBT-10	Modbus TCP工业以太网
10	以太网调试模块	HETN-10	EtherNet调试模块
11	光纤路由器模块	HOFR-50	2~5个HCU控制器信息交互
12	IO扩展模块	HIO-10	2路AI输入；2路AO输出；2路DIO；1路继电器输出
13	过程数据采集模块	HIBA-10	PDA采集模块

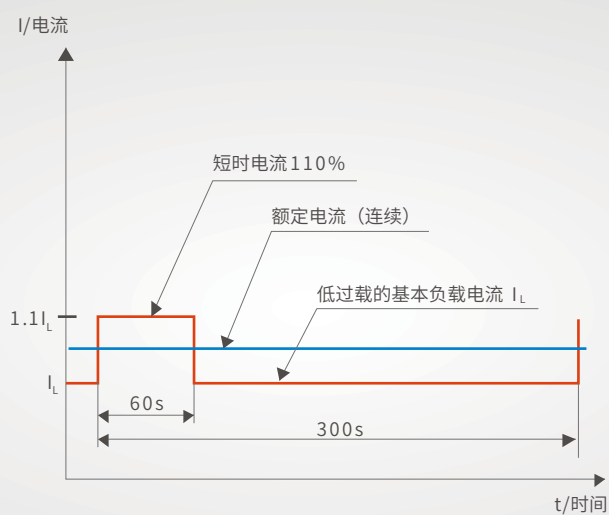
MD880系列技术规范

MD880综合参数

项目		规格
基本整流	输入电压	4: 380~415VAC, 7: 525~690VAC; -10%~+10% (-15%, <1min)
	输入频率范围	47-63Hz
	输出电压	4: 540~590VDC, 7: 740~975VDC
	过载能力	轻过载: 110% 每5分钟允许持续1分钟; 重过载: 150% 每5分钟允许持续1分钟
	工作效率	大于99%
	基波功率因数	大于0.95 (额定电流)
回馈整流	输入电压	4: 380~415VAC, 7: 525~690VAC; -10%~+10%(-15%, <1min)
	输入频率范围	47-63Hz
	输出电压	4: 540~590VDC, 7: 740~975VDC
	过载能力	轻过载: 110% 每5分钟允许持续1分钟; 重过载: 150% 每5分钟允许持续1分钟
	工作效率	大于98%
	基波功率因数	大于0.95 (额定电流)
有源整流	输入电压	4: 380~415VAC, 7: 525~690VAC; -10%~+10% (-15%, <1min)
	输入频率范围	47-63Hz
	输出电压	4: 570~720VDC, 7: 790~1035VDC (根据实际电网可调整)
	过载能力	轻过载: 110% 每5分钟允许持续1分钟; 重过载: 150% 每5分钟允许持续1分钟
	工作效率	大于97%
	基波功率因数	可调整 (出厂设定为 $\cos\phi=1$)
逆变/单传	输入谐波电流	电网电压谐波小于5%, 输入谐波电流指标小于5% (额定电流)
	输入电压	多传: 4: 540~720VDC, 7: 740~1035VDC; 单传: 380~480VAC
	输出电压	多传: 4: 0~415VAC, 7: 0~690VAC; 单传: 0~480VAC
	输出频率	0~300Hz
	工作效率	大于98.5%
	电机控制方式	V/F、SVC、FVC
	调速范围	V/F: 1:50, SVC: 1:200, FVC: 1:1000
	速度控制精度	SVC: $\pm 5\%$ Fsl(滑差率), FVC: $\pm 0.01\%$
	转矩响应	SVC $\leq 5\text{ms}$, FVC $\leq 5\text{ms}$
	转矩控制模式	无传感器矢量控制(SVC)、有传感器矢量控制(FVC)
	启动转矩	0.5Hz/150%(SVC)、0Hz/200%(FVC)
	过载能力	轻过载: 110% 每5分钟允许持续1分钟; 重过载: 150% 每5分钟允许持续1分钟
控制连接	模拟输入	2路模拟输入: -10V~+10V或-20mA~+20mA 跳线选择
	模拟输出	2路模拟输出: 0V~10V或0~20mA跳线选择
	数字输入	7路数字输入: NPN/PNP; "0"<5, "1">15, Rin: 2K ohm;
	高速数字输入	2路高速数字输入: NPN/PNP; "0"<5, "1">15, Rin: 2K ohm; 24V逻辑电平, 输入频率<100kHz
	高速数字输出	2路高速数字输出: OC; 最大输入电压30VDC; 24V逻辑电平, 输出频率<100kHz
	继电器输出	3路继电器输出: 常开或常闭触点输出; 250V AC/30V DC,2A
	智能操作面板或PC连接	接口方式: 双RJ45接口; 物理层: EIA-485; 主从方式, 最高通信速率: 4Mbps
	安全功能	安全力矩中断 STO
	Inolink通信	物理层: EIA-485; 最高通信速率: 5Mbps
环境条件	工作环温	-10°C~+40°C无结霜, +40°C~+50°C降额使用
	环境湿度	5%~95%, 无凝露
	安装高度	海拔1000m以下无功率降额, >1000m需要降额运行, 每上升100m, 降额1%
机械数据	防振性能	符合GB/T4798.3中3M4振动等级
	防护等级	模块: IP00; 柜体: IP21, 可选配IP23, IP43
	安全性能	符合EN 61800-5-1
	冷却方式	强制风冷AF符合 EN 60146

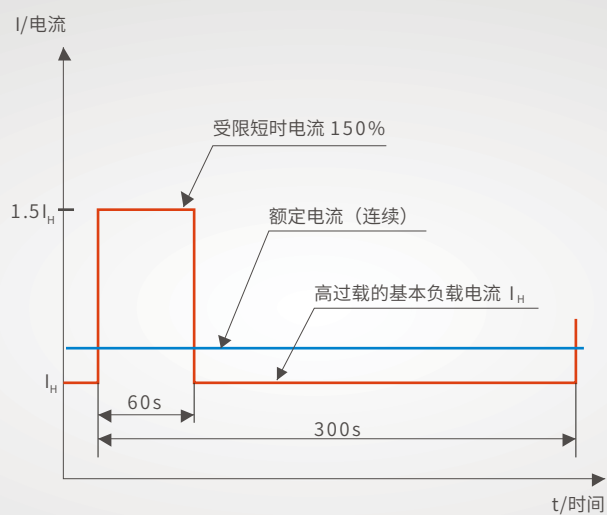
MD880系列产品型号规格

轻过载模式曲线



轻过载模式的基本负载电流 (I_L) 以一个 110% 负载循环持续 60s。

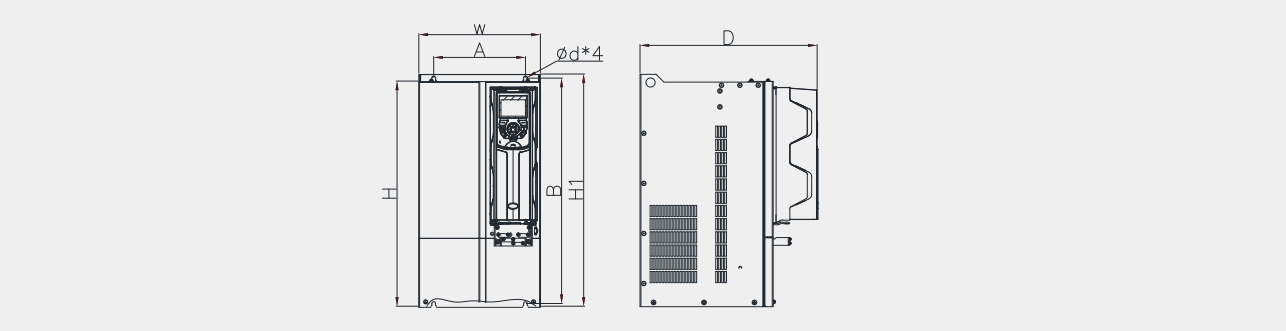
重过载模式曲线



重过载模式的基本负载电流 (I_H) 以一个 150% 负载循环持续 60s。

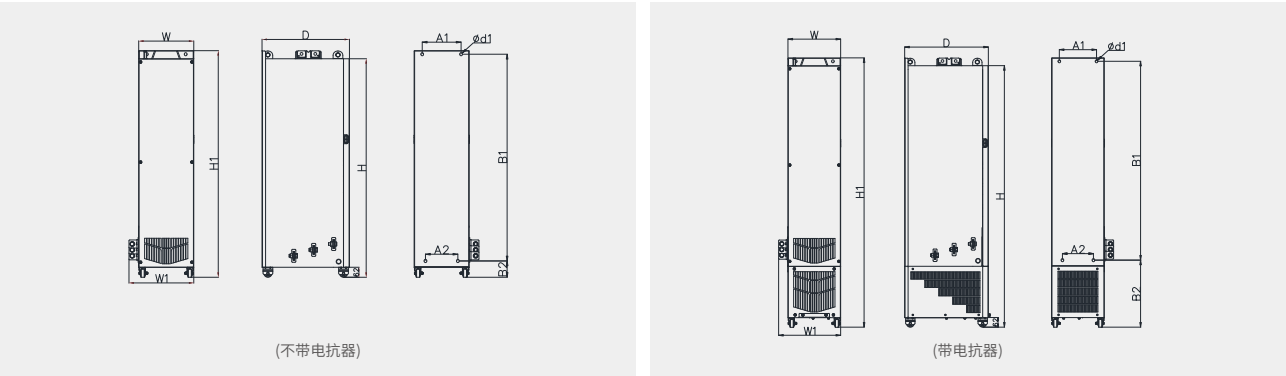
MD880单传系列外形尺寸与技术规格

T2~T9外形尺寸



结构类型	安装孔位mm		外型尺寸mm				安装孔径mm	重量kg
	A	B	H	H1	W	D		
T2	90	423	435	450	140	338	$\phi 6$	8.5
T3	90	443	455	470	150	348	$\phi 6$	11
T4	140	443	465	478	190	348	$\phi 6$	12.2
T5	170	485	484.5	500	230	357	$\phi 8$	17.6
T6	200	495	493	510	265	387	$\phi 8$	27.6
T7	245	523	525	542	300	425	$\phi 10$	37.5
T8	270	560	554	580	338	465	$\phi 10$	54
T9	320	890	874	915	400	470	$\phi 10$	87.5

T10~T12外形尺寸



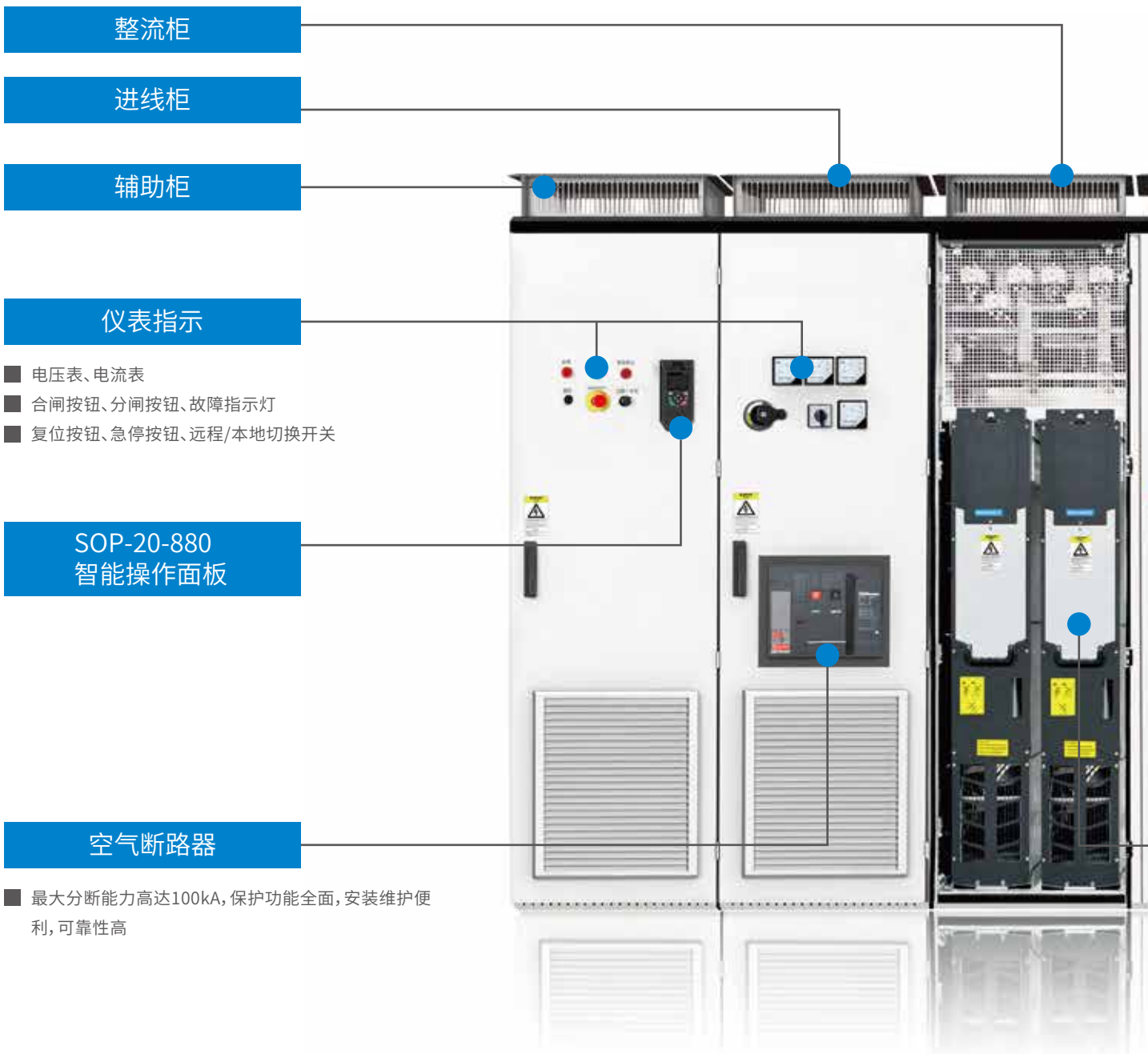
结构类型	安装孔位mm				外型尺寸mm					安装孔径mm	重量kg
	A1	A2	B1	B2	H	H1	W	W1	D		
T10	240	150	1035	86	1086	1134	300	360	500	$\phi 13$	110
T11	225	185	1175	97	1249	1284	330	390	545	$\phi 13$	155
T12	240	200	1280	101	1353	1403	340	400	545	$\phi 16$	185
T10(带电抗器)	240	150	135	424	1424	1472	300	360	500	$\phi 13$	160
T11(带电抗器)	225	185	1175	435	1586	1622	330	390	545	$\phi 13$	215
T12(带电抗器)	240	200	1280	432	1683	1735	340	400	545	$\phi 16$	245

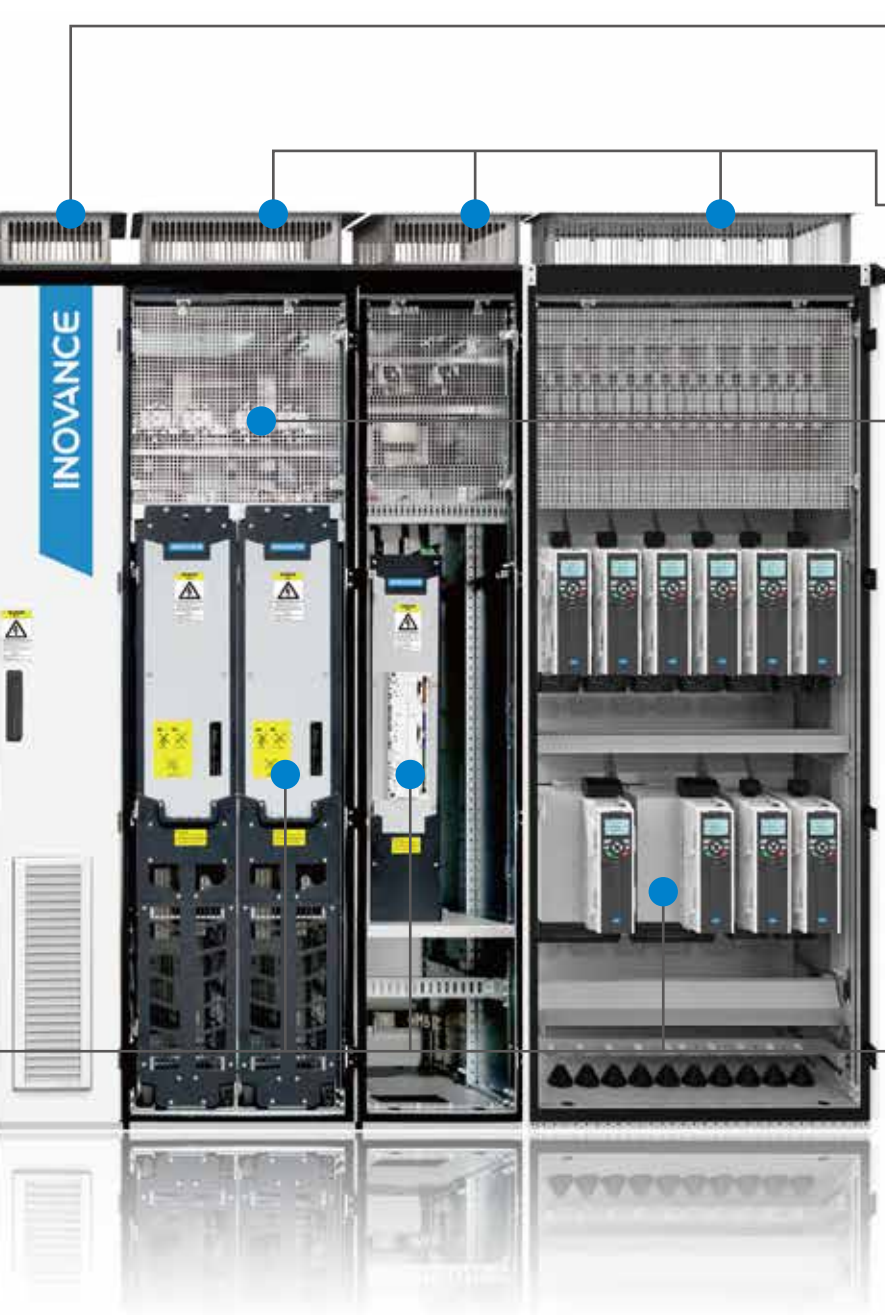
技术规格

变频器型号	无过载应用		轻过载应用		重过载应用		外形尺寸 宽×深×高 (mm)	重量 (kg)	损耗 (kW)
	电流 (A)	功率 (kW)	电流 (A)	功率 (kW)	电流 (A)	功率 (kW)			
Un: 三相交流400V (范围380~480V)									
MD880-01S-0012-4-B	12.0	5.5	12.0	5.5	9.0	3.7	140×338×450	8.5	0.12
MD880-01S-0017-4-B	17.0	7.5	17.0	7.5	13.0	5.5			0.195
MD880-01S-0024-4-B	24.0	11.0	23.0	11.0	17.0	7.5	150×348×470	11	0.262
MD880-01S-0033-4-B	33.0	15.0	32.0	15.0	25.0	11			0.445
MD880-01S-0038-4-B	38.0	18.5	37.0	18.5	32.0	15	190×348×478	12.2	0.553
MD880-01S-0048-4-B	48	22	45	22	37	18.5	230×357×500	17.6	0.478
MD880-01S-0060-4-B	60	30	58	30	45	22			0.551
MD880-01S-0078-4-B	78	37	75	37	60	30	265×387×510	27.6	0.694
MD880-01S-0094-4-B	94	45	91	45	75	37			0.815
MD880-01S-0116-4-B	116	55	112	55	91	45	300×425×542	37.5	1.01
MD880-01S-0149-4-B	149	75	143	75	112	55			1.21
MD880-01S-0183-4-B	183	90	176	90	150	75	338×465×580	54	1.57
MD880-01S-0217-4	217	110	210	110	176	90			1.81
MD880-01S-0262-4	262	132	253	132	210	110			2.14
MD880-01S-0314-4	314	160	304	160	253	132	400×470×915	87.5	2.85
MD880-01S-0383-4	383	200	370	200	304	160			3.56
MD880-01S-0441-4	441	220	426	220	377	200	360×500×1134	110	4.15
MD880-01S-0481-4	481	250	465	250	426	220			4.55
MD880-01S-0441-4-L	441	220	426	220	377	200	360×500×1472	160	4.15
MD880-01S-0481-4-L	481	250	465	250	426	220			4.55
MD880-01S-0538-4	538	280	520	280	465	250	390×545×1284	155	5.06
MD880-01S-0605-4	605	315	584	315	520	280			5.33
MD880-01S-0538-4-L	538	280	520	280	465	250	390×545×1622	215	5.06
MD880-01S-0605-4-L	605	315	584	315	520	280			5.33
MD880-01S-0673-4	673	355	650	355	585	315	400×545×1403	185	5.69
MD880-01S-0751-4	751	400	725	400	650	355			6.31
MD880-01S-0849-4	849	450	820	450	725	400			6.91
MD880-01S-0673-4-L	673	355	650	355	585	315	400×545×1735	245	5.69
MD880-01S-0751-4- L	751	400	725	400	650	355			6.31
MD880-01S-0849-4- L	849	450	820	450	725	400			6.91

注：单传变频器型号可直接用于订货

MD880多传系统结构及特点





连接柜

- 整组机柜宽度超长时可通过连接柜在施工现场将两组机柜连接, 以达到公共直流母线的目的

逆变柜

- 高功率密度, 功率覆盖范围: 3.7~5600kW

熔断式隔离开关

选件

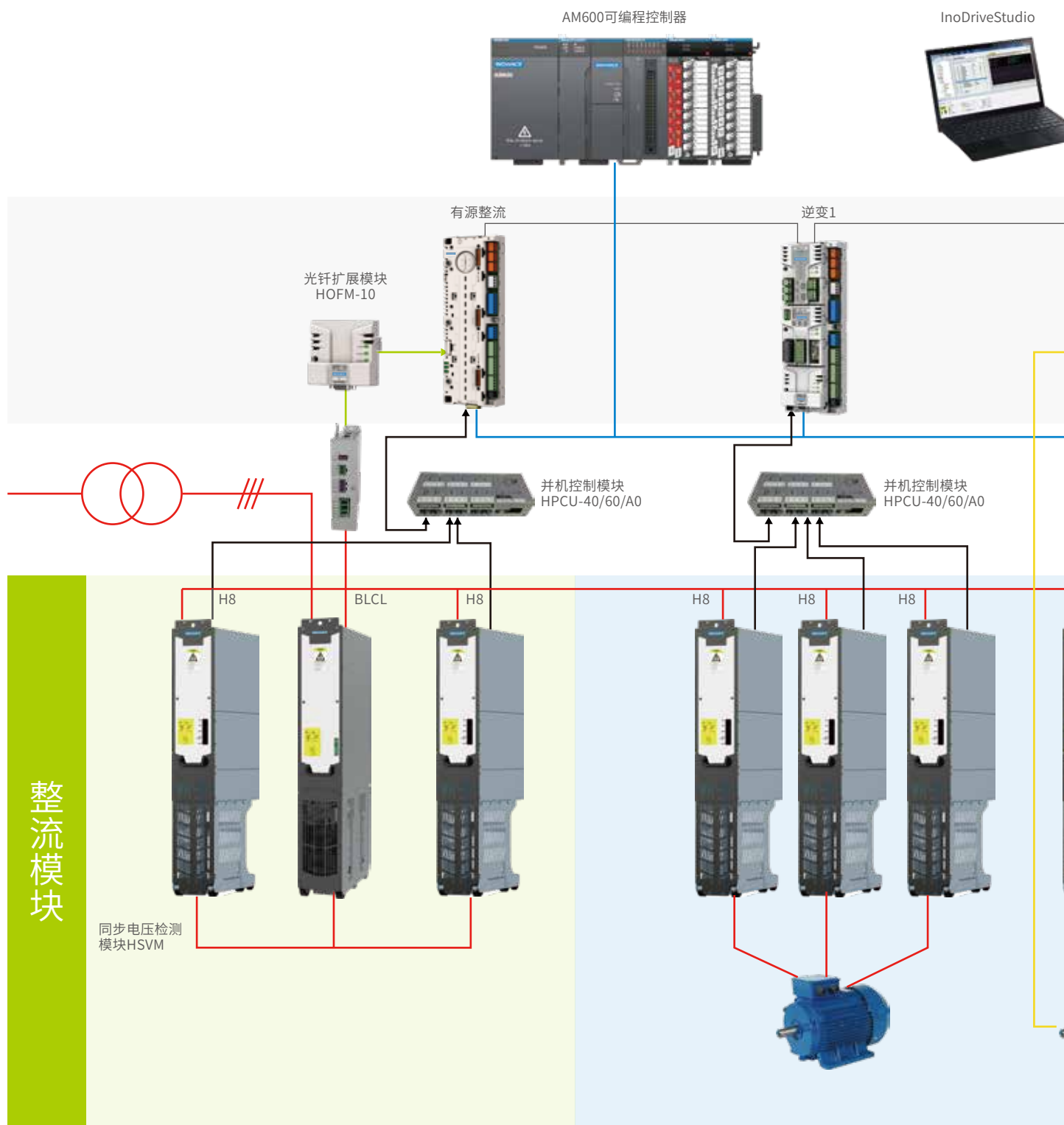
- 隔离和保护一体, 支持本组逆变柜在线维护
- 快速熔断器, 可快速安全保护, 提高产品可靠性

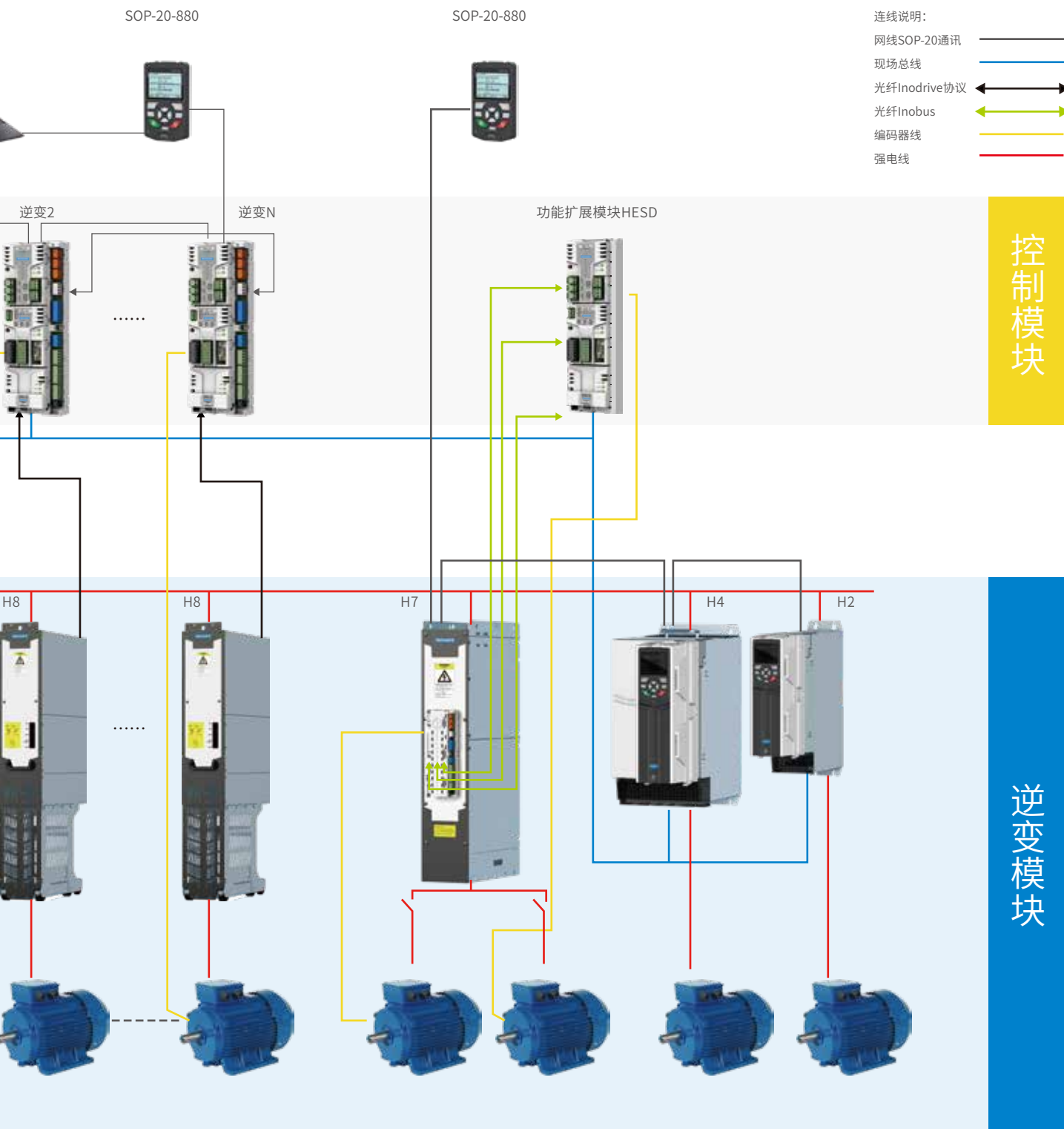
功率模块

- 模块化的结构最大限度利用机柜的深度空间, 减少机柜宽度尺寸
- 大功率模块采用落地式安装, 维护方便, 可实现单人拆装

备注: 可以整体柜式供货, 也可以提供模块集成商成柜。

MD880多传系统拓扑





MD880多传系列产品规格

MD880-20系列基本整流

UN = 400V (380 ~ 415 V) , ±10% (-15%, <1min) , 按照400V标定功率

基本整流型号 MD880-20...	无过载应用					轻过载		重过载		结构规格
	I _N	I _N	I _{Max}	S _N	P _N	I _{Ld}	P _{Ld}	I _{Hd}	P _{Hd}	
	A (AC)	A (DC)	A (DC)	kVA	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	
6脉波										
0718-4	718	879	1142	497	475	844	456	659	356	T2
0982-4	982	1202	1562	680	649	1154	623	901	487	T2
1336-4	1336	1635	2126	926	883	1570	848	1226	662	2×T2
1826-4	1826	2235	2905	1265	1207	2146	1159	1676	905	2×T2
2739-4	2739	3352	4358	1898	1810	3218	1738	2514	1358	3×T2
3651-4	3651	4469	5809	2529	2413	4290	2317	3351	1810	4×T2
4564-4	4564	5586	7262	3162	3016	5363	2896	4190	2262	5×T2
5477-4	5477	6704	8715	3794	3620	6435	3475	5028	2715	6×T2
12脉波										
1336-4	1336	1635	2126	926	883	1570	848	1226	662	2×T2
1826-4	1826	2235	2905	1265	1207	2146	1159	1676	905	2×T2
2674-4	2674	3273	4255	1853	1767	3142	1697	2455	1325	4×T2
3651-4	3651	4469	5809	2529	2413	4290	2317	3351	1810	4×T2
4008-4	4008	4906	6377	2777	2649	4709	2543	3679	1987	6×T2
5477-4	5477	6704	8715	3794	3620	6435	3475	5028	2715	6×T2
UN = 690V (525~690V) ， ±10% (-15%， <1min) ， 按照690V标定功率										
6脉波										
0570-7	570	698	907	681	650	670	624	523	487	T2
0815-7	815	998	1297	974	929	958	892	748	697	T2
1061-7	1061	1299	1688	1268	1210	1247	1161	974	907	2×T2
1515-7	1515	1854	2411	1811	1727	1780	1658	1391	1295	2×T2
2273-7	2273	2782	3617	2716	2591	2671	2488	2087	1944	3×T2
3031-7	3031	3710	4823	3622	3456	3561	3317	2782	2592	4×T2
3788-7	3788	4636	6027	4527	4319	4451	4146	3477	3239	5×T2
4546-7	4546	5564	7233	5433	5183	5341	4976	4173	3887	6×T2
12脉波										
1061-7	1061	1299	1688	1268	1210	1247	1161	974	907	2×T2
1515-7	1515	1854	2411	1811	1727	1780	1658	1391	1295	2×T2
2122-7	2122	2597	3376	2536	2419	2493	2323	1948	1814	4×T2
3031-7	3031	3710	4823	3622	3456	3561	3317	2782	2592	4×T2
4546-7	4546	5564	7233	5433	5183	5341	4976	4173	3887	6×T2

注：以上仅为规格数据，具体订货请参考订货指南。

MD880多传系列产品规格

MD880-30系列回馈整流

UN = 400V (380 ~ 415 V) , $\pm 10\%$ (-15%, <1min) , 按照400V标定功率

回馈整流型号 MD880-30...	无过载应用					轻过载		重过载		结构规格
	I_N	I_N	I_{Max}	S_N	P_N	I_{Ld}	P_{Ld}	I_{Hd}	P_{Hd}	
	A (AC)	A (DC)	A (DC)	kVA	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	
0640-4	640	783	1018	443	423	752	406	587	317	L+H8
0900-4	900	1102	1432	624	595	1057	571	826	446	L+H8
1190-4	1190	1457	1894	825	787	1399	755	1093	590	L+2×H8
1674-4	1674	2049	2664	1160	1106	1967	1062	1537	830	L+2×H8
2380-4	2380	2913	3787	1649	1573	2796	1510	2185	1180	2×(L+2×H8)
3348-4	3348	4098	5327	2319	2213	3934	2124	3073	1660	2×(L+2×H8)
5022-4	5022	6147	7991	3479	3319	5901	3186	4610	2489	3×(L+2×H8)

UN = 690V (525 ~ 690V) , $\pm 10\%$ (-15%, <1min) , 按照690V标定功率

回馈整流型号 MD880-30...	无过载应用					轻过载		重过载		结构规格
	I_N	I_N	I_{Max}	S_N	P_N	I_{Ld}	P_{Ld}	I_{Hd}	P_{Hd}	
	A (AC)	A (DC)	A (DC)	kVA	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	
0600-7	600	734	955	717	684	705	657	551	513	L+H8
0900-7	900	1102	1432	1076	1026	1057	985	826	770	L+H8
1116-7	1116	1366	1776	1334	1272	1311	1221	1024	954	L+2×H8
1674-7	1674	2049	2664	2001	1909	1967	1832	1537	1431	L+2×H8
2232-7	2232	2732	3551	2667	2545	2623	2443	2049	1909	2×(L+2×H8)
3348-7	3348	4098	5327	4001	3817	3934	3664	3073	2863	2×(L+2×H8)
5022-7	5022	6147	7991	6002	5726	5901	5497	4610	4294	3×(L+2×H8)

注：以上仅为规格数据，具体订货请参考订货指南。

MD880多传系列产品规格

MD880-40系列有源整流

UN = 400 V (380~ 415 V) , ±10% (-15%, <1min) , 按照400V标定功率

有源整流型号 MD880-40...	无过载应用					轻过载		重过载		结构规格
	I _N	I _N	I _{Max}	S _N	P _N	I _{Ld}	P _{Ld}	I _{Hd}	P _{Hd}	
	A (AC)	A (DC)	A (DC)	kVA	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	
0575-4	575	657	854	398	394	631	379	493	296	BLCL+H8
0810-4	810	926	1204	561	556	889	533	694	417	BLCL+H8
1092-4	1092	1248	1623	757	749	1198	719	936	562	BLCL+2×H8
1539-4	1539	1759	2287	1066	1056	1689	1013	1319	792	BLCL+2×H8
2185-4	2185	2498	3247	1514	1499	2398	1439	1873	1124	2×(BLCL+2×H8)
3078-4	3078	3519	4574	2132	2111	3378	2027	2639	1583	2×(BLCL+2×H8)
4617-4	4617	5278	6861	3199	3167	5067	3040	3958	2357	3×(BLCL+2×H8)

UN = 690V (525~690V) , ±10% (-15%, <1min) , 按照690V标定功率

有源整流型号 MD880-40...	无过载应用					轻过载		重过载		结构规格
	I _N	I _N	I _{Max}	S _N	P _N	I _{Ld}	P _{Ld}	I _{Hd}	P _{Hd}	
	A (AC)	A (DC)	A (DC)	kVA	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	A (DC)	kW (DC)	
0369-7	369	422	548	441	437	405	419	316	327	BLCL+H8
0540-7	540	617	802	645	639	593	613	463	479	BLCL+H8
0701-7	701	801	1042	838	829	769	796	601	622	BLCL+2×H8
1026-7	1026	1173	1525	1226	1214	1126	1165	880	910	BLCL+2×H8
1402-7	1402	1603	2083	1676	1659	1539	1592	1202	1244	2×(BLCL+2×H8)
2052-7	2052	2346	3049	2452	2428	2252	2331	1759	1821	2×(BLCL+2×H8)
3078-7	3078	3519	4574	3678	3642	3378	3496	2639	2731	3×(BLCL+2×H8)
4104-7	4104	4691	6099	4905	4856	4504	4661	3519	3642	4×(BLCL+2×H8)
5130-7	5130	5864	7632	6131	6069	5630	5827	4398	4552	5×(BLCL+2×H8)

注：以上仅为规格数据，具体订货请参考订货指南。

MD880-50系列逆变

UN = 400V (380 ~ 415V) , ±10% (-15%, <1min) , 按照400V标定功率

逆变型号 MD880-50...	无过载应用			轻过载		重过载		结构规格
	I _N	I _{max}	P _N	I _{Ld}	P _{Ld}	I _{Hd}	P _{Hd}	
	A (AC)	A (AC)	kW (AC)	A (AC)	kW (AC)	A (AC)	kW (AC)	
0009-4	9	11	3.7	9	3.7	5.1	2.2	H1
0013-4	13	15.6	5.5	13	5.5	9	3.7	H1
0017-4	17	21	7.5	17	7.5	13	5.5	H1
0023-4	23	27	11	22	11	17	7.5	H1
0033-4	33	40	15	32	15	25	11	H2
0038-4	38	51	18.5	37	18.5	32	15	H2
0048-4	48	59	22	45	22	37	18.5	H2
0060-4	60	72	30	58	30	45	22	H3
0078-4	78	96	37	75	37	60	30	H3
0094-4	94	120	45	91	45	75	37	H3
0116-4	116	146	55	112	55	91	45	H4
0149-4	149	179	75	143	75	112	55	H4
0183-4	183	240	90	176	90	150	75	H4
0245-4	245	294	110	236	110	184	90	H6
0299-4	299	358	132	287	132	224	110	H6
0349-4	349	419	160	335	160	262	132	H7
0395-4	395	486	200	380	200	296	160	H7
0516-4	516	619	250	495	250	387	200	H8
0639-4	639	766	355	613	315	479	250	H8
0757-4	757	909	400	727	400	568	315	H8
0900-4	900	1080	500	864	450	675	355	H8
1213-4	1213	1456	630	1165	630	910	500	2×H8
1439-4	1439	1727	800	1381	800	1079	630	2×H8
1710-4	1710	2052	1000	1642	900	1283	710	2×H8
2158-4	2158	2590	1200	2072	1200	1619	900	3×H8
2565-4	2565	3078	1400	2072	1400	1924	1000	3×H8
3420-4	3420	4104	1800	3283	1800	2565	1400	4×H8
4275-4	4275	5130	2400	4104	2000	3206	1800	5×H8
5130-4	5130	6156	2800	4925	2400	3848	2000	6×H8

注：以上仅为规格数据，具体订货请参考订货指南。

Forward, Always Progressing 29/30

MD880多传系列产品规格

MD880-50系列逆变

UN = 690V (525 ~ 690V) , ±10% (-15%, <1min) , 按照690V标定功率

逆变型号 MD880-50...	无过载应用			轻过载		重过载		结构规格
	I _N	I _{max}	P _N	I _{Ld}	P _{Ld}	I _{Hd}	P _{Hd}	
	A (AC)	A (AC)	kW (AC)	A (AC)	kW (AC)	A (AC)	kW (AC)	
0062-7	62	74	55	60	55	46	45	H6
0082-7	82	98	75	79	75	61	55	H6
0099-7	99	118	90	95	90	74	75	H6
0125-7	125	150	110	120	110	94	90	H6
0144-7	144	173	132	138	132	108	110	H6
0192-7	192	230	160	184	160	144	132	H6
0217-7	217	259	200	215	200	162	160	H7
0270-7	270	323	250	260	250	202	200	H7
0340-7	340	408	315	326	315	255	250	H8
0410-7	410	492	400	394	355	308	315	H8
0530-7	530	636	500	509	450	398	355	H8
0600-7	600	720	560	576	560	450	400	H8
0779-7	779	935	800	748	710	584	560	2×H8
1007-7	1007	1208	1000	967	900	755	710	2×H8
1140-7	1140	1368	1100	1094	1000	855	800	2×H8
1510-7	1510	1813	1400	1450	1400	1133	1100	3×H8
1710-7	1710	2052	1600	1642	1600	1283	1200	3×H8
2280-7	2280	2736	2000	2189	2000	1710	1600	4×H8
2850-7	2850	3420	2800	2736	2400	2138	2000	5×H8
3420-7	3420	4104	3200	3283	3200	2565	2400	6×H8
3990-7	3990	4788	3600	3830	3600	2993	2800	7×H8
4560-7	4560	5472	4400	4378	4000	3420	3200	8×H8
5130-7	5130	6156	4800	4925	4800	3848	3600	9×H8
5700-7	5700	6840	5600	5472	5200	4275	4000	10×H8

注：以上仅为规格数据，具体订货请参考订货指南。

MD880-60系列三相制动

制动型号 MD880-60...	制动电阻阻值 (单相)		制动阈值 Ubr	无过载			负载循环（1min/5min）			
	Ω			V	I _{dc}	I _{rms}	P	I _{dc}	I _{rms}	P
					A(DC)	A(AC)	kW	A(DC)	A(AC)	kW
0500-4	R _{min}	1.7	653	781	310	500	999	351	640	
	R _{max}	2.1		781	282	500	827	291	530	
0750-4	R _{min}	1.2		1171	465	750	1499	527	960	
	R _{max}	1.4		1171	424	750	1241	436	800	
0870-7	R _{min}	3.0	1126	781	310	870	999	351	1110	
	R _{max}	3.6		781	283	870	833	293	920	
1300-7	R _{min}	2.0		1171	465	1300	1499	527	1660	
	R _{max}	2.4		1171	425	1300	1249	439	1390	

MD880-60系列三相制动订货指南

制动型号 MD880-60...	框架	订货号	数量	备注
0500-4	H8	1.MD880-60M-0500-4	1	三相制动模块
		2.HCU-60	1	三相制动控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0750-4	H8	1.MD880-60M-0750-4	1	三相制动模块
		2.HCU-60	1	三相制动控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0870-7	H8	1.MD880-60M-0870-7	1	三相制动模块
		2.HCU-60	1	三相制动控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
1300-7	H8	1.MD880-60M-1300-7	1	三相制动模块
		2.HCU-60	1	三相制动控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件

MD880多传系列产品订货指南

MD880-20系列基本整流

基本整流型号 MD880-20...	框架	订货号	数量	备注
0718-4	T2	1.MD880-20M-0718-4	1	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.T2-quick-kit	1	T2快速安装套件
0982-4	T2	1.MD880-20M-0982-4	1	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.T2-quick-kit	1	T2快速安装套件
1336-4	2×T2	1.MD880-20M-0718-4	2	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	2	T2快速安装套件
1826-4	2×T2	1.MD880-20M-0982-4	2	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	2	T2快速安装套件
2739-4	3×T2	1.MD880-20M-0982-4	3	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	3	T2快速安装套件
3651-4	4×T2	1.MD880-20M-0982-4	4	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	4	T2快速安装套件
4564-4	5×T2	1.MD880-20M-0982-4	5	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	5	T2快速安装套件
5477-4	6×T2	1.MD880-20M-0982-4	6	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	6	T2快速安装套件

基本整流型号 MD880-20...	框架	订货号	数量	备注
0570-7	T2	1.MD880-20M-0570-7	1	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.T2-quick-kit	1	T2快速安装套件
0815-7	T2	1.MD880-20M-0815-7	1	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.T2-quick-kit	1	T2快速安装套件
1061-7	2×T2	1.MD880-20M-0570-7	2	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	2	T2快速安装套件
1515-7	2×T2	1.MD880-20M-0815-7	2	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	2	T2快速安装套件
2273-7	3×T2	1.MD880-20M-0815-7	3	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	3	T2快速安装套件
3031-7	4×T2	1.MD880-20M-0815-7	4	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	4	T2快速安装套件
3788-7	5×T2	1.MD880-20M-0815-7	5	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	5	T2快速安装套件
4546-7	6×T2	1.MD880-20M-0815-7	6	基本整流模块
		2.HCU-20	1	基本整流控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.T2-quick-kit	6	T2快速安装套件

注：不选择T2快速安装套件（选件）时，需要用铜排转接输入功率线缆。

MD880多传系列产品订货指南

MD880-30系列回馈整流

回馈整流型号 MD880-30...	框架	订货号	数量	备注
0640-4	L+H8	1. MD880-30K-0640-4	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
0900-4	L+H8	1. MD880-30K-0900-4	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1190-4	L+2×H8	1. MD880-30K-1190-4	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1674-4	L+2×H8	1. MD880-30K-1674-4	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
2380-4	2×(L+2×H8)	1. MD880-30K-1190-4	2	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
3348-4	2×(L+2×H8)	1. MD880-30K-1674-4	2	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
5022-4	3×(L+2×H8)	1. MD880-30K-1674-4	3	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-60	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块

回馈整流型号 MD880-30...	框架	订货号	数量	备注
0600-7	L+H8	1. MD880-30K-0600-7	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
0900-7	L+H8	1. MD880-30K-0900-7	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1116-7	L+2×H8	1.MD880-30K-1116-7	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1674-7	L+2×H8	1.MD880-30K-1674-7	1	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
2232-7	2×(L+2×H8)	1.MD880-30K-1116-7	2	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
3348-7	2×(L+2×H8)	1.MD880-30K-1674-7	2	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
5022-7	3×(L+2×H8)	1.MD880-30K-1674-7	3	回馈整流框架组件
		2. HCU-30	1	回馈整流控制模块
		3. HPCU-60	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块

MD880多传系列产品订货指南

MD880-40系列有源整流

有源整流型号 MD880-40...	框架	订货号	数量	备注
0575-4	BLCL+H8	1.MD880-40K-0575-4	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
0810-4	BLCL+H8	1. MD880-40K-0810-4	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1092-4	BLCL+2H8	1. MD880-40K-1092-4	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1539-4	BLCL+2H8	1. MD880-40K-1539-4	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
2185-4	2*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1092-4	2	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
3078-4	2*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1539-4	2	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
4617-4	3*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1539-4	3	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-60	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块

有源整流型号 MD880-40...	框架	订货号	数量	备注
0369-7	BLCL+H8	1.MD880-40K-0369-7	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
0540-7	BLCL+H8	1.MD880-40K-0540-7	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		4. HSVM-10	1	同步电压检测模块
0701-7	BLCL+2H8	1.MD880-40K-0701-7	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1026-7	BLCL+2H8	1.MD880-40K-1026-7	1	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
1402-7	2*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-0701-7	2	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
2052-7	2*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1026-7	2	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-40	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
3078-7	3*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1026-7	3	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-60	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
4104-7	4*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1026-7	4	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-A0	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块
5130-7	5*(BLCL+2H8)	1.MD880-40K-1026-7	5	有源整流框架组件
		2. HCU-40	1	有源整流控制模块
		3. HPCU-A0	1	并机扩展模块
		4. HOFM-10	1	光纤扩展模块
		5. HSVM-10	1	同步电压检测模块

MD880多传系列产品订货指南

MD880-50系列逆变

逆变型号 MD880-50...	框架	订货号	数量	备注
0009-4	H1	1.MD880-50M-0009-4	1	逆变模块
0013-4	H1	1.MD880-50M-0013-4	1	逆变模块
0017-4	H1	1.MD880-50M-0017-4	1	逆变模块
0023-4	H1	1.MD880-50M-0023-4	1	逆变模块
0033-4	H2	1.MD880-50M-0033-4	1	逆变模块
0038-4	H2	1.MD880-50M-0038-4	1	逆变模块
0048-4	H2	1.MD880-50M-0048-4	1	逆变模块
0060-4	H2	1.MD880-50M-0060-4	1	逆变模块
0078-4	H3	1.MD880-50M-0078-4	1	逆变模块
0094-4	H3	1.MD880-50M-0094-4	1	逆变模块
0116-4	H4	1.MD880-50M-0116-4	1	逆变模块
0149-4	H4	1.MD880-50M-0149-4	1	逆变模块
0183-4	H4	1.MD880-50M-0183-4	1	逆变模块
0245-4	H6	1.MD880-50M-0245-4	1	逆变模块
0299-4	H6	1.MD880-50M-0299-4	1	逆变模块
0349-4	H7	1.MD880-50M-0349-4	1	逆变模块
0395-4	H7	1.MD880-50M-0395-4	1	逆变模块
0516-4	H8	1.MD880-50M-0516-4	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0639-4	H8	1.MD880-50M-0639-4	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0757-4	H8	1.MD880-50M-0757-4	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0900-4	H8	1.MD880-50M-0900-4	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
1213-4	2×H8	1.MD880-50M-0639-4	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件

逆变型号 MD880-50...	框架	订货号	数量	备注
1439-4	2×H8	1.MD880-50M-0757-4	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件
1710-4	2×H8	1.MD880-50M-0900-4	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件
2158-4	3×H8	1.MD880-50M-0757-4	3	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	3	H8快速安装套件
2565-4	3×H8	1.MD880-50M-0900-4	3	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	3	H8快速安装套件
3420-4	4×H8	1.MD880-50M-0900-4	4	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	4	H8快速安装套件
4275-4	5×H8	1.MD880-50M-0900-4	5	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	5	H8快速安装套件
5130-4	6×H8	1.MD880-50M-0900-4	6	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	6	H8快速安装套件
0062-7	H6	1.MD880-50M-0062-7	1	逆变模块
0082-7	H6	1.MD880-50M-0082-7	1	逆变模块
0099-7	H6	1.MD880-50M-0099-7	1	逆变模块
0125-7	H6	1.MD880-50M-0125-7	1	逆变模块

MD880多传系列产品订货指南

MD880-50系列逆变

逆变型号 MD880-50...	框架	订货号	数量	备注
0144-7	H6	1.MD880-50M-0144-7	1	逆变模块
0192-7	H6	1.MD880-50M-0192-7	1	逆变模块
0217-7	H7	1.MD880-50M-0217-7	1	逆变模块
0270-7	H7	1.MD880-50M-0270-7	1	逆变模块
0340-7	H8	1.MD880-50M-0340-7	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0410-7	H8	1.MD880-50M-0410-7	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0530-7	H8	1.MD880-50M-0530-7	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0600-7	H8	1.MD880-50M-0600-7	1	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.H8-quick-kit	1	H8快速安装套件
0779-7	2×H8	1.MD880-50M-0410-7	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件
1007-7	2×H8	1.MD880-50M-0530-7	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件
1140-7	2×H8	1.MD880-50M-0600-7	2	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	2	H8快速安装套件
1510-7	3×H8	1.MD880-50M-0530-7	3	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	3	H8快速安装套件

逆变型号 MD880-50...	框架	订货号	数量	备注
1710-7	3×H8	1.MD880-50M-0600-7	3	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	3	H8快速安装套件
2280-7	4×H8	1.MD880-50M-0600-7	4	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-40	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	4	H8快速安装套件
2850-7	5×H8	1.MD880-50M-0600-7	5	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	5	H8快速安装套件
3420-7	6×H8	1.MD880-50M-0600-7	6	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-60	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	6	H8快速安装套件
3990-7	7×H8	1.MD880-50M-0600-7	7	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-A0	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	7	H8快速安装套件
4560-7	8×H8	1.MD880-50M-0600-7	8	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-A0	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	8	H8快速安装套件
5130-7	9×H8	1.MD880-50M-0600-7	9	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-A0	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	9	H8快速安装套件
5700-7	10×H8	1.MD880-50M-0600-7	10	逆变模块
		2.HCU-50	1	逆变控制模块
		3.HPCU-A0	1	并机控制模块
		4.H8-quick-kit	10	H8快速安装套件

注：不选择H8快速安装套件（选件）时，需要用铜排转接输出功率线缆。

推进工业文明，共创美好生活



官方微信



汇川技术社区

深圳市汇川技术股份有限公司

Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.

地址：深圳市宝安区宝城70区留仙二路鸿威工业区E栋

总机：(0755)2979 9595

传真：(0755)2961 9897

<http://www.inovance.com>

苏州汇川技术有限公司

Suzhou Inovance Technology Co., Ltd.

地址：苏州市吴中区越溪友翔路16号

总机：(0512)6637 6666

传真：(0512)6285 6720

<http://www.inovance.com>

客服：4000-300124

V4.5

资料编码 L6210189

由于本公司持续的产品升级造成的内容变更，恕不另行通知
版权所有 © 深圳市汇川技术股份有限公司

Copyright © Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.