



Green Innovators of Innovation

www.lsis.com.cn



客户服务热线
400-828-1515



安全警告

- 为了您的安全，请在操作前先阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

LS Industrial Systems Co., Ltd.

www.lsis.com.cn

国内网络

乐星产电（无锡）有限公司

> 上海总部 200063
 地址：上海市普陀区中山北路3000号长城大厦32楼
 总机：021-52379977 传真：021-52377189

> 北京办事处 100022
 地址：北京市朝阳区东三环南路98号高和蓝峰1108
 电话：010-57613125 传真：010-57613126

> 广州办事处 510180
 地址：广州市天河区天河北路898号信源大厦18楼1820室
 电话：020-38182885 传真：020-38182886

> 青岛办事处 266071
 地址：青岛市市南区山东路29号银河大厦2001室
 电话：0532-85016056 传真：0532-85016057

> 成都办事处 610016
 地址：成都市福兴街1号华敏翰尊国际大厦1710室
 电话：028-86703201 传真：028-86703203

> 无锡工厂 214028
 地址：无锡国家高新技术产业开发区102-A号地块
 电话：0510-85346666 传真：0510-85344099



如有改动，恕不事先通知



Variable Frequency Drive

变频器

LS Inverter Series

变频器综合

C100 / iG5 / iGxA / S100 / iS7 / iV5

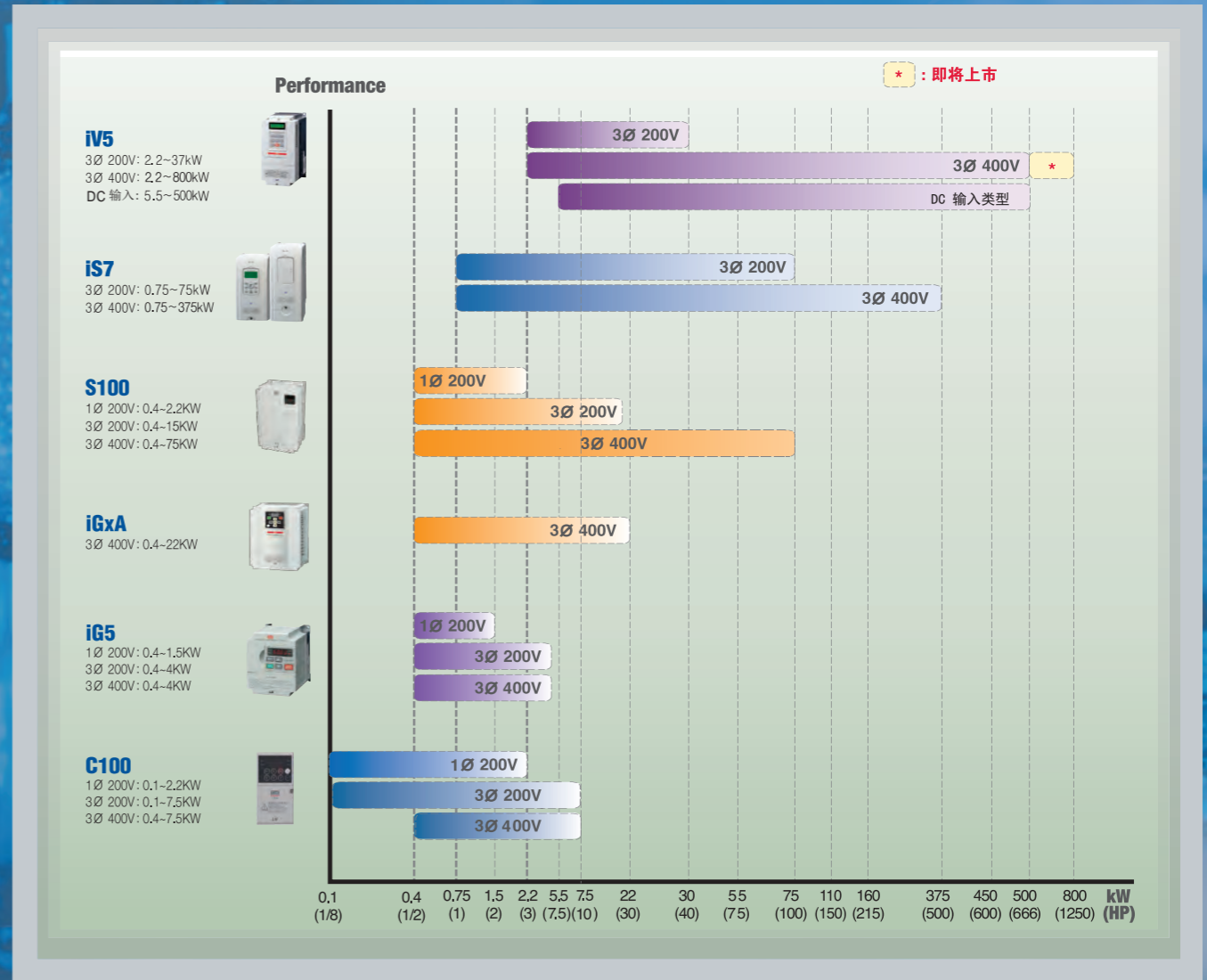




全新的视角

简单、精密，灵活、标准，简洁的使用多样性是LS变频驱动的固有品质。

作为整体驱动解决方案的供应商，LS在常规动力传动行业提供完善的整体解决方案。



目录

- C100-----4
- IG5-----5
- IGXA-----6
- S100-----7
- IS7-----8
- IV5P12-----9
- 参数对照表-----10
- 选件清单-----11

C100

Variable Frequency Drive / Inverter

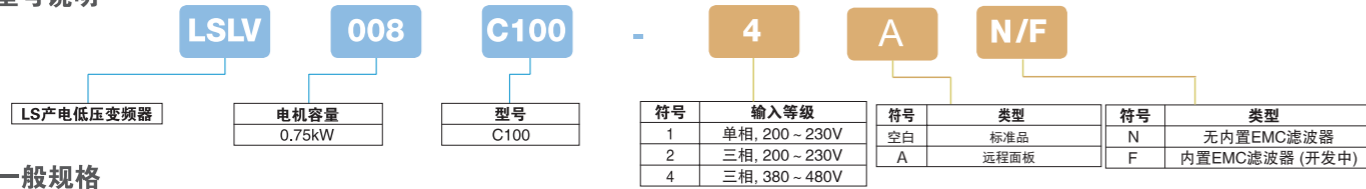
紧凑经济型变频器

单相, 0.1~2.2kW (0.1~3HP), 200~240V
 三相, 0.1~7.5kW(0.12~10HP), 200~240V
 三相, 0.4~7.5kW(0.5~10HP), 380~480V



- V/F控制, 无传感矢量控制
- UP-DOWN&3-线运转
- 双重负载 (HD/ND)
- 安全停止模式
- PNP/NPN输入信号可选
- 电机参数自整定
- 内置LS BUS/Modbus RTU
- PID控制
- 手动/自动转矩补偿
- 多段加/减速控制
- 法兰式安装
- 防护等级: IP20

型号说明



一般规格

型号: SV□□□□ C100-1□	0001	0002	0004	0008	0015	0022	0037	0055	0075
适用电机	[HP] 1/8	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10
输出特性	[kW] 0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
额定容量	[kVA] 0.3	0.5	1.0	1.9	3	4.2	6.1	9.1	12.2
额定电流	[A] 0.8	1.4	2.5	5	8	11	16	24.0	32.0
最大输出频率	[Hz] 400Hz								
最大输出电压	[V] 3相, 200~240V								
输入电源	额定电压 [V] 单相, 200~240V (+10%, -15%)								
额定频率 [Hz] 50~60Hz (±5%)									

型号: SV□□□□ C100-2□	0001	0002	0004	0008	0015	0022	0037	0055	0075
适用电机	HD [HP] 1/8	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10
ND [HP] 1/4	1/2	1	1.5	3	4	5.4	10	15	
输出特性	[kW] 0.2	0.4	0.75	1.1	2.2	3	4	7.5	11.0
额定容量[kVA]	HD 0.3	0.5	1	1.9	3	4.2	6.1	9.1	12.2
ND 0.4	0.7	1.3	2.4	3.8	5.2	7.6	12.1	16.3	
额定电流[A]	HD 0.8	1.4	2.5	5	8	11	16	24.0	32.0
ND 1.1	1.8	3.1	6.3	10	12	18	30.0	40.0	
最大输出频率	[Hz] 400Hz								
最大输出电压	[V] 3相, 200~240VAC								
输入电源	额定电压 [V] 3相, 200~240VAC (+10%, -15%)								
额定频率 [Hz] 50~60Hz (±5%)									

型号: SV□□□□ C100-4□	0004	0008	0015	0022	0037	0055	0075
适用电机	HD [HP] 1/2	1	2	3	5	7.5	10
ND [HP] 1	1.5	3	4	5.4	10	15	
输出特性	[kW] 0.75	1.1	2.2	3	4	7.5	11
额定容量[kVA]	HD 1	1.9	3	4.2	6.1	9.1	12.2
ND 1.3	2.4	3.8	5.2	7.6	12.1	16.3	
额定电流[A]	HD 1.25	2.5	4.0	5.5	8	12	16.0
ND 2.0	3.1	5.1	6.9	10	16	23	
最大输出频率	[Hz] 400Hz						
最大输出电压	[V] 3相, 380~480VAC						
输入电源	额定电压 [V] 3相, 380~480VAC (+10%, -15%)						
额定频率 [Hz] 50~60Hz (±5%)							

控制方式	V/F控制, 无传感矢量控制
频率设定分辨率	数字参考: 0.01Hz, 模拟参考: 0.03Hz (最大频率60Hz)
频率设定精度	数字: 最大输出频率0.01%, 模拟: 最大输出频率的0.1%
V/F比率	线性, 平方, 用户自定义V/F
过载能力	HD: 150% 1分钟; ND: 110% 1分钟
转矩补偿	手动/自动转矩补偿
多功能输入端	总共5个输入 (可编程)
模拟输出	0~10V
输入信号	运行控制: 模拟: 0~10V, 0~20mA, 数字: 面板, 电位器 频率设置: 正转, 反转 启动信号: 设置8段速 (使用多功能输入端子) 多段速加/减时间: 正/反向运行, 紧急停车, 法兰式安装, 直流共母线, 故障复位, 点动控制, 多段频率-高、中、低, 多段加/减速-高、中、低, 停止中直流制动, 选择第二电机, Up-Down运转功能 (频率增加/减少), 3-线运转, 外部故障信号输入 (A/B触点), PID运转中切换为一般运转, 2nd Source, 模拟指令频率保持, 加减速无效, Up-Down频率保存中选择, 点动正/反转。
输出信号	安全停止: 截止IGBT输出 点动: 点动控制 故障复位: 当保护功能处于有效状态时, 可解除故障 运行状态: 频率检测, 过载报警, 堵转, 过压, 欠压, 变频器过热, 运行, 停止, 恒定速度, 速度跟踪, 故障输出 (继电器输出) 指示功能: 输出频率, 输出电流, 输出电压, 直流侧电压
保护功能	保护: 过压, 欠压, 过流, 短路, 接地电流检测, 变频器过载, 变频器过热, 电机过热, 输入输出缺相, 缺相, 频率指令丢失 警告: 硬件异常, 冷却风扇异常, 抱闸异常 堵转保护

iG5

Variable Frequency Drive / Inverter

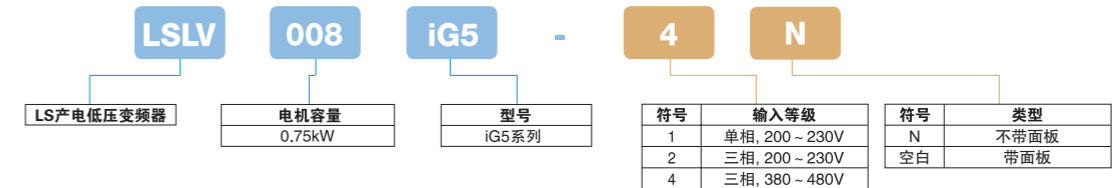
用户友好、结构紧凑变频器

1相, 0.4~1.5kW (0.5~2HP), 200~230V
 3相, 0.4~4kW (0.5~5.4HP), 200~230V
 3相, 0.4~4kW (0.5~5.4HP), 380~460V



- 空间矢量控制技术
- V/F控制 (通过IGBT脉宽调制)
- 0.5HZ时150%转矩
- 载波频率范围: 1 ~ 10KHZ
- 自动故障复位
- 自动和手动转矩补偿
- 8段设定速度
- 内置PID控制
- 内置IGBT制动
- 内置Modbus/RS485通讯
- PNP/NPN信号输入选择
- 4段数字显示 (键盘)
- 参数上传和下载

型号说明



一般规格

型号: SV□□□□ iG5-□	004-1	008-1	0015-1	004-2	008-2	0015-2
额定电机	[HP] 0.5	1.0	2.0	0.5	1.0	2.0
容量	[kVA] 0.4	0.75	1.5	0.4	0.75	1.5
输出特性	FLA [A] 1.1	1.9	3.0	1.1	1.9	3.0
电压 [V] 3相, 200~230V				3相, 200~230V		
频率 [Hz] 0~400Hz				0~400Hz		
输入电源	电压 [V] 单相, 200~240V (+10%, -15%)			3相, 200~230V (+10%, -15%)		
频率 [Hz] 50~60Hz (±5%)				50~60Hz (±5%)		

型号: SV□□□□ iG5-□	0022-2	0037-2	0040-2	0004-4	0008-4	0015-4	0022-4	0037-4	0040-4
额定电机	[HP] 3	5	5.4	1/2	1	2	3	5	5.4
容量	[kW] 2.2]	3.7	4	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	4
输出特性	FLA [A] 4.5	6.1	6.5	1.1	1.9	3.0	4.5	6.1	6.5
电压 [V] 3相, 200~230V				1.1	2.5	4.0	6.0	8.0	9
频率 [Hz] 0~400Hz				3相, 380~480V					
输入电源	电压 [V] 3相, 200~230V (+10%, -15%)			0~400Hz					
频率 [Hz] 50~60Hz (±5%)				3相, 380~480V (+10%, -15%)					

控制方式	V/F控制, 滑差补偿
频率设定分辨率	数字参考: 0.01Hz (低于99Hz) 和0.1Hz (超过100Hz), 模拟参考: 在50Hz时0.03Hz
频率设定精度	数字: 最大输出频率0.01%, 模拟: 最大输出频率的0.1%
V/F比率	线性, 平方, 用户自定义V/F
过载能力	150%, 1分钟; 200%, 0.5秒
转矩补偿	手动/自动转矩补偿 (0 ~ 15%)
多功能输入端	总共3个输入 (可编程)
模拟输出	0 ~ 10V线性
输入信号	运行控制: 4段数字LED面板; 端子; Modbus通讯 频率设置: 模拟: 0 ~ 10V, 4 ~ 20mA, 数字: 面板, 电位器; 通讯: Modbus 启动信号: 正转, 反转 多段加/减速控制: 设置8段速 (使用多功能输入端子) 多段加/减速时间: 0.1~6000秒, 使用多功能端子能设定最大8段加减速时间 运行功能: 正/反向运行, 紧急停车, 直流共母线, 故障复位, 点动控制, 加减速无效, Up-Down频率保存中选择, PID运转, 停止中直流制动, 选择第二电机, Up-Down运转功能 (频率增加/减少), 3-线运转, 2nd Source, 点动正/反转, 模拟指令频率保持, 外部故障信号输入 (A/B触点)。
安全停止	截止IGBT输出
点动	点动控制
故障复位	当保护功能处于有效状态时, 可解除故障
输出信号	运行状态: 频率检测, 过载报警, 堵转, 过压, 欠压, 变频器过热, 运行, 停止, 恒定速度, 速度跟踪, 故障输出 (继电器输出) 指示功能: 输出频率, 输出电流, 输出电压, 直流侧电压
保护功能	保护: 过压, 欠压, 过流, 短路, 接地电流检测, 变频器过载, 变频器过热, 电机过热, 输入输出缺相, 缺相, 频率指令丢失 警告: 堵转, 过载

iGxA

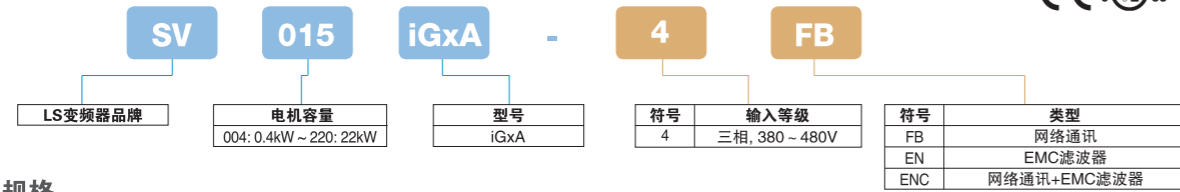
Variable Frequency Drive / Inverter

紧凑型低频高转矩变频器 3相, 0.4~22KW (0.5~30HP), 380~480V



- V/F控制, 无传感矢量控制
- 满足CE, UL, CUL标准
- 冷却风扇控制功能
- 随温升自动调节载波频率
- 自我诊断功能
- 扩充多功能输入端子
- -10 ~ +10V频率参考
- 动能缓冲 (KEB) 功能
- 0.5HZ输出150%的转矩
- 睡眠及唤醒功能
- 低漏电流宽调制
- 内置RS485

型号说明



一般规格

型号: SV □□□□iGxA - □	004-4	008-4	015-4	022-4	037-4	040-4	055-4	075-4	110-4	150-4	180-4	220-4
额定电机 [HP]	0.5	1	2	3	5	5.4	7.5	10	15	20	25	30
容量 [kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
额定输出 [kVA]	0.95	1.9	3.0	4.5	6.1	6.5	9.1	12.2	18.3	22.9	29.7	34.3
FLA [A]	1.25	2.5	4.0	6.0	8.0	9	12	16.0	24.0	39.0	39.0	45
电压 [V]	3相, 380~480V											
频率 [Hz]	0~400Hz											
额定输入 [V]	3相, 380~480V (+10%, -15%)											
频率 [Hz]	50~60Hz (±5%)											

控制方式	V/F控制, 滑差补偿, 无传感矢量控制
频率设定分辨率	数字参考: 0.01Hz, 模拟参考: 0.06Hz/60Hz
频率设定精度	数字: 最大输出频率0.01%, 模拟: 最大输出频率的0.1%
V/F比率	线性, 平方, 用户自定义V/F
过载能力	150%, 1分钟; 200%, 0.5秒
转矩补偿	手动/自动转矩补偿
多功能输入端	总共5个输入(可编程)
模拟输出	0~10V线性
输入信号	运行控制: 4段数字LED面板; 端子; 通讯; 远程面板(选件) 频率设置: 模拟: 0~10V, 0~20mA, -10~10V; 数字: 面板; 面板电位器; 启动信号: 正转, 反转 多段加/减速控制: 设置8段速(使用多功能输入端子) 多段加/减速时间: 0.1~6000秒, 使用多功能端子能设定最大8段加减速时间 运行功能: 正/反向运行, 紧急停车, 直流母线, 故障复位, 点动控制, 加减速无效, Up-Down频率保存中选择, PID运转, 选择第二电机, Up-Down运转功能(频率增加/减少), 3-线运转, 点动正/反转, 外部故障信号输入(A/B触点)。 紧急停止: 中断变频器输出 点动: 点动控制 故障复位: 当保护功能处于有效状态时, 可解除故障
输出信号	运行状态: 频率检测, 过载报警, 堵转, 过压, 欠压, 变频器过热, 运行, 停止, 恒定速度, 速度跟踪, 故障输出(继电器输出) 指示功能: 输出频率, 输出电流, 输出电压, 直流侧电压 保护: 过压, 欠压, 过流, 短路, 接地电流检测, 变频器过载, 变频器过热, 电机过热, 输入输出缺相, 缺相, 频率指令丢失 硬件异常, 风扇保护。 警告: 堵转

S100

高性能通用变频器

高性能变频器

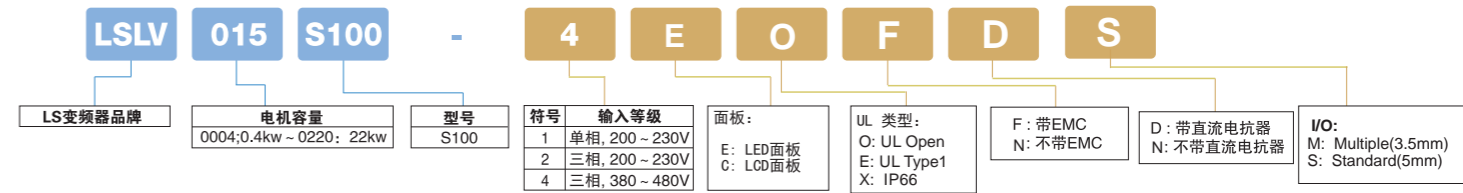
1相, 0.4~2.2KW (0.75~3HP), 200~240V
3相, 0.4~15KW (0.75~20HP), 200~240V
3相, 0.4~75KW (0.75~100HP), 380~460V



- 高性能无传感矢量控制
- V/F控制
- 双重负载
- 速度寻找功能
- 参数自整定
- 内置简易PLC
- 安全停车功能
- 小型化
- 内置EMC滤波器
- 参数上传和下载

- 内置RS485, 支持多种通讯卡选件: Profibus-DP, Ethernet, Modbus TCP, CANopen, EtherCAT, PROFINET

型号说明



一般规格

型号: SV □□□□S100-2□	004-1	008-1	015-1	022-1	004	008	015	022	037	040	055	075	110	150	
电机功率 [HP]	0.5	1	2	3	0.5	1	2	3	5	5.4	7.5	10	15	20	
容量 [kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	4	5.5	7.5	11	15	
输出等级	容量等级[KVA]	1.0	1.9	3.0	4.2	1.0	1.9	3.0	4.2	6.1	6.5	9.1	12.2	17.5	
电流等级[A]	重载	2.5	5.0	9.0	11.0	2.5	5.0	8.0	11.0	16.0	17.0	24	32	46	
轻载	3.1	6.0	9.6	12.0	3.1	6.0	9.6	12.0	18.0	18.0	30	40	56	69	
输出频率[Hz]	0~400Hz (无传感矢量控制: 0~120Hz)														
输出电压[V]	3相 200~240V														
输入等级	工作电压[V]	1相 200~240V (-15%~+10%)													
输入频率[Hz]	3相 200~240V (-15%~+10%)														
电流等级[A]	重载	4.4	9.3	15.6	21.7	2.2	4.9	8.4	11.8	17.5	18.5	25.8	34.9	50.8	66.7
轻载	5.8	11.7	19.7	24	3.0	6.3	10.8	13.1	19.4	19.4	32.7	44.2	62.3	77.2	

型号: SV □□□□S100-4□	004	008	015	022	037	040	055	075	110	150	185	220	300	370	450	550	750		
电机功率 [HP]	0.5	1	2	3	5	5.4	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100		
容量 [kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75		
输出等级	容量等级[KVA]	1.0	1.9	3.0	4.2	6.1	6.5	9.1	12.2	17.5	22.9	28.2	33.5	46.5	57.2	69.4	83		
电流等级[A]	重载	1.25	2.5	4.0	5.5	8.0	9.0	12	16	24	30	39	45	61	75	91	110		
轻载	1.56	3.1	5.0	6.9	10.0	10.0	16	23	30	38	44	58	75	91	107	142	169		
输出频率[Hz]	0~400Hz (无传感矢量控制: 0~120Hz)																		
输出电压[V]	3相 390~490V																		
输入等级	工作电压[V]	3相, 390~490V (-15%~+10%)																	
输入频率[Hz]	50~60Hz (±5%)																		
电流等级[A]	重载	1.1	2.4	4.2	5.9	8.7	9.8	12.9	17.5	26.5	33.4	43.6	50.7	56	69	85	103	143	
轻载	2.0	3.3	5.5	7.5	10.8	10.8	17.5	25.4	33.4	42.5	49.5	65.7	69	85	100	134	160		

控制方式	V/F、滑差控制、无传感矢量控制
频率设定分辨率	数字参考: 0.01Hz; 模拟参考: 0.06Hz (最大频率: 60Hz)
频率精度	最大输出频率的1%
V/F类型	线性、平方、自定义
过载等级	重载: 150%, 1分钟; 轻载: 120%, 1分钟
转矩补偿	手动, 自动
操作方式	面板、端子、通讯
频率设定	模拟量: -12~12 (V), 0~12 (V), 0~20 (mA) 数字量: 面板、脉冲
运行功能	PID控制, Up-Down功能, 3-线控制, 直流制动, 频率限制、第二功能, 滑差补偿, 禁止反转, 自动重启, 调频, 自整定, Flying star, 能量缓冲, 电气制动, 磁通制动, 降低漏电, MMC, 简易运行。
输入	多功能端子输入 (7点, P1-P7) 脉冲 0Hz~32KHz, 低电位: 0~0.8V, 高电位: 3.5~12V
输出	多功能开集输出端子 小于DC24V 50mA 多功能继电器端子 输出: (N.O., N.C.) 小于AC250V 1A, 小于DC30V 1A 模拟输出 0~10Vdc (4~20mA); 频率/电流/电压/直流电压
过载	Up to 32KHz, 10~12[V] 最高32KHz. 10~12 (V) 过电流、过电压、低电压、过负载、地短路保护、变频器过热、电机过热、输入/输出缺相、过载保护、轻载保护、通讯错误、频率指令丢失、硬件故障、风扇故障、Pre-PID运行错误、刹车故障、选件故障、安全接触故障、变频器温度传感故障、参数写入错误、I/O板故障
报警	堵转保护, 过载, 轻载故障, 风扇故障, 频率指令丢失, 转子时间常数, 运行指令丢失
瞬间掉电故障	重载低于16ms (轻载低于8ms): 变频器继续运转 (必须在输入、输出电压等级内) 重载超过16ms (轻载超过8ms): 变频器可自动重启
冷却方式	强迫冷却方式 - 强迫冷却: 0.4~22KW 200/400V级 (某些模式不包括)
防护等级	IP20/IP66
周围温度	周围环境温度不能结冰或者霜冻 (重载: -10~50°C, 轻载: -10~40°C) (在轻载时, 温度超过50°C, 建议负载比重不超过80%)
储藏温度	-20°C~65°C
周围湿度	相对湿度低于90%RH (无露珠)
海拔、震动	低于1000m, 低于5.9m/s
周围环境	没有腐蚀性气体, 易燃性气体, 油污 (污染等级2EN)

比较表

Variable Frequency Drive / Inverter

选件清单

Variable Frequency Drive / Inverter

类型	C100 <small>NEW</small>			iG5			iGxA	S100 <small>NEW</small>			iS7		iV5	
	单相	三相		单相	三相		三相	单相	三相		三相	三相	三相	三相
输入等级	200 ~ 230V		380 ~ 480V	200 ~ 230V		380 ~ 480V	380 ~ 480V	200 ~ 230V		380 ~ 480V	200 ~ 230V	380 ~ 480V	200 ~ 230V	380 ~ 480V
电压等级	200 ~ 230V		380 ~ 480V	200 ~ 230V		380 ~ 480V	380 ~ 480V	200 ~ 230V		380 ~ 480V	200 ~ 230V	380 ~ 480V	200 ~ 230V	380 ~ 480V
电机容量	0.1 ~ 2.2KW 0.12 ~ 3HP	0.1 ~ 3.7KW 0.12 ~ 5HP	0.4 ~ 7.5KW 0.5 ~ 10HP	0.4 ~ 1.5KW 0.4 ~ 2HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 30HP	0.4 ~ 2.2KW 0.5 ~ 3HP	0.4 ~ 15KW 0.5 ~ 20HP	0.4 ~ 75KW 0.5 ~ 100HP	0.75 ~ 75KW 1 ~ 100HP	0.75 ~ 375KW 1 ~ 500HP	2.2 ~ 37KW 3 ~ 50HP	2.2 ~ 800KW 3 ~ 500HP
恒转矩	标准			标准			标准	标准			标准		标准	
变转矩	标准			标准			标准	标准			标准		标准	
控制方式	V/F	标准		标准			标准	标准			标准		标准	
	无传感器矢量	标准		标准			标准	标准			标准		标准	
	传感器矢量										选件		标准	
防护等级	IPOO							标准			标准		标准	
	IP20			标准			标准	0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 3HP			0.4 ~ 15KW 0.4 ~ 75KW 30 ~ 75KW 40 ~ 100HP		2.2 ~ 22KW 3 ~ 30HP 2.2 ~ 375KW 3 ~ 500HP	
	0.1 ~ 2.2KW 0.12 ~ 3HP	0.1 ~ 3.7KW 0.12 ~ 5HP	0.4 ~ 7.5KW 0.5 ~ 10HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP			0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 30HP				标准		5.5 ~ 22KW 7.5 ~ 30HP	
	IP21										标准			
	IP54										0.75 ~ 75KW 1 ~ 100HP			
	IP66							标准			标准			
	UL Type1							0.4 ~ 15KW 0.5 ~ 20HP			1 ~ 30HP			
面板	类型	固定		活动			固定/活动	固定			可拆卸		可拆卸	
	内置	0.1 ~ 2.2KW 0.12 ~ 3HP	0.1 ~ 3.7KW 0.12 ~ 5HP	0.4 ~ 7.5KW 0.5 ~ 10HP	0.4 ~ 1.5KW 0.12 ~ 3HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 30HP	0.4 ~ 2.2KW 0.5 ~ 3HP	0.4 ~ 15KW 0.5 ~ 20HP	0.4 ~ 75KW 0.5 ~ 100HP	90 ~ 160KW 125 ~ 215HP	2.0 ~ 375KW 3 ~ 50HP	
	选件										0.75 ~ 75KW 1 ~ 100HP		5.5 ~ 30KW	
远程电缆	2M	标配或选件	标配或选件	标配或选件	选件			选件	标配或选件	标配或选件	标配或选件	选件		
	3M	标配或选件	标配或选件	标配或选件	选件			选件	标配或选件	标配或选件	标配或选件	选件		
	5M	标配或选件	标配或选件	标配或选件	选件			选件	标配或选件	标配或选件	标配或选件			
刹车晶体		内置		内置			内置	内置			内置		内置	
	0.1 ~ 2.2KW 0.12 ~ 3HP	0.1 ~ 3.7KW 0.12 ~ 5HP	0.4 ~ 7.5KW 0.5 ~ 10HP	0.4 ~ 1.5KW 0.4 ~ 2HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 4KW 0.5 ~ 5HP	0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 30HP				0.4 ~ 75KW 0.5 ~ 100HP	0.75 ~ 22KW 1 ~ 30HP	2.2 ~ 22KW 3 ~ 30HP	
EMC滤波器		内置		内置							内置	内置选件		
		内置		内置							0.4 ~ 75KW 0.5 ~ 100HP	0.75 ~ 22KW 1 ~ 30HP		
直流电抗器		内置		内置				选件			内置选件			
								0.4 ~ 22KW 0.5 ~ 3HP	0.4 ~ 15KW 0.5 ~ 20HP	0.4 ~ 75KW 0.5 ~ 100HP	0.75 ~ 22KW 1 ~ 30HP	0.75 ~ 160KW 1 ~ 215HP		
模拟量输入	0 ~ 10V		•			•	•				•		•	
	-10 ~ 10V						•				•		•	
	4 ~ 20mA					•	•				•		•	
	0 ~ 20mA		•			•	•				•		•	
模拟量输出	1 × 0 ~ 10V		•			•	•				•		•	
	2 × 0 ~ 10V						•						•	
	4 ~ 20mA						•							
RS485(LS Bus)		•				•	•	内置			•		选件	
Modbus RTU		•				•	•	内置			•		选件	
Modbus TCP								选件						
DeviceNet											选件		选件	
Profibus-DP								选件			选件		选件	
Fnet(LS PLC link)											选件			
Rnet											选件			
LonWorks											选件			
CANopen								选件			选件			
Ethernet								选件			选件			
Encoder											选件		内置	
CC-Link											选件		选件	

型号	选项	描述
C100	LSLV-C100连接电缆 2M	面板和变频器的2米连接线
	LSLV-C100连接电缆 3M	面板和变频器的3米连接线
	LSLV-C100连接电缆 5M	面板和变频器的5米连接线
iG5	SV-iG5连接电缆 2M	面板和变频器的2米连接线
	SV-iG5连接电缆 3M	面板和变频器的3米连接线
	SV-iG5连接电缆 5M	面板和变频器的5米连接线
S100	LSLV-S100连接电缆 2M	面板和变频器的2米连接线
	LSLV-S100连接电缆 3M	面板和变频器的3米连接线
	LSLV-S100连接电缆 5M	面板和变频器的5米连接线
	LSLV-S100 DEVICENET	DeviceNet通讯板
	LSLV-S100 LONWORKS	LonWork 通讯板
iS7	LSLV-S100 CANopen	CanOpen 通讯板
	SV-iS7 LCD KEYPAD	iS7LCD显示面板(128x64 COG, 11 Rubber Key, 3 LED, IP21)- Multi Languages (English, Italian, Spanish, Russian, Turkish, Arabic) *
	SV-iS7 远程电缆(2M)*	面板和变频器的2米连接线
	SV-iS7 远程电缆(3M)*	面板和变频器的3米连接线
	SV-iS7 ISOLATION I/O	绝缘 I/O 型, 8个多功能输入和2个输出
	SV-iS7 EXTENSION I/O	扩展 I/O 型, 3个多功能输入和3个输出
	SV-iS7 ENCODER	闭环控制的编码器
	SV-iS7 PROFIBUS-DP	Profibus-DP 通讯板
	SV-iS7 PLC	PLC card (MK120S 平台)
	SV-iS7 R-net	Rnet 通讯板
	SV-iS7 Modbus TCP	100M BASE-TX, 10M BASE-T support
	SV-iS7 DEVICENET	DeviceNet通讯板
	SV-iS7 LONWORKS	LonWork 通讯板
iV5	SV-iS7 CANopen	CanOpen 通讯板
	SV-iV5 EL I/O	电梯专用I/O连接板
	SV-iV5 ENC_DIV(OC)	编码器板 (开环)
	SV-iV5 SYNC I/O	同步操作板 (速度/位置控制)
	SV-iS5/iP5A/iV5 PROFIBUS	Profibus-DP 通讯板
	SV-iS5/iP5A/iV5 DEVICENET	DeviceNet通讯板
	SV-iP5A/iV5 RS485/Modbus-RTU	RS485(LS Bus / Modbus RTU) 通讯板
SV-iV5 Sincos Encoder	Sincos 编码器信号输入板	

类型	型号	产品编码	功率(kW)	电压等级	配置情况
制动单元	SV150DBU-4	64090069W0	15	380V	制动单元 (15kW 380V)
	SV185DBU-4	64090086W0	18.5		制动单元 (18.5kW 380V)
	SV220DBU-4	64090087W0	22		制动单元 (22kW 380V)
	SV300DBU-4	64090070W0	30		制动单元 (30kW 380V)
	SV370DBU-4	64090088W0	37		制动单元 (37kW 380V)
	SV450DBU-4	64090071W0	45		制动单元 (45kW 380V)
直流电抗器	DCR-0110-4	22910000596	11	380V	
	DCR-0150-4	22910000597	15		
	DCR-0185-4	22910000598	18.5		
	DCR-0220-4	22910000599	22		
	DCR-0300-4	22910000600	30		
	DCR-0370-4	22910000601	37		
	DCR-0450-4	22910000602	45		
	DCR-0550-4	22910000603	55		
	DCR-0750-4	22910000604	75		
	DCR-0900-4	22910000605	90		
	DCR-1100-4	22910000606	110		
	DCR-1320-4	22910000607	132		
	DCR-1600-4	22910000608	160		
	DCR-2200-4	22910000609	220		
DCR-3150-4	22910000707	315			
交流电抗器	ACR-0015-4	22910000577	1.5	380V	
	ACR-0022-4	22910000578	2.2		
	ACR-0037-4	22910000579	3.7		
	ACR-0055-4	22910000580	5.5		
	ACR-0075-4	22910000581	7.5		
	ACR-0110-4	22910000582	11		
	ACR-0150-4	22910000583	15		
	ACR-0185-4	22910000584	18.5		
	ACR-0220-4	22910000585	22		
	ACR-0300-4	22910000586	30		
	ACR-0370-4	22910000587	37		
	ACR-0450-4	22910000588	45		
	ACR-0550-4	22910000589	55		
	ACR-0750-4	22910000590	75		
	ACR-0900-4	22910000591	90		
	ACR-1100-4	22910000592	110		
	ACR-1320-4	22910000593	132		
	ACR-1600-4	22910000594	160		
	ACR-2200-4	22910000595	220		