

GTAKE

GK900 系列 高性能变频器

HIGH PERFORMANCE AC DRIVES



Think Without Boundary

GTAKE

江苏吉泰科电气股份有限公司



+86-755-36995523



+86-755-86392625

总部
地址

深圳市宝安区石岩塘头一号路中运泰科技工业园10栋

All rights © Gtake Electric CO. LTD. (Gtake Drive Technology CO. LTD.) 版权所有。未经许可，不得随意复制、传播、资料升级。恕不另行通知。

公司简介 »

各类产品年销售数量

500000+

出口国家数量

81↑

已获国家专利

120↑

GIATKE



江苏吉泰科电气股份有限公司（简称吉泰科电气）自 2009 年成立以来，始终专注于电力电子及电机驱动产品的研发、生产和销售，主要产品有新能源电机控制器、工业电气传动产品、大功率变流器、汽车动力测试电源、电池测试电源等，定位服务于中高端设备制造商，致力于为客户提供专业化、个性化、有竞争力的解决方案，现已成为具有国际竞争力的电能转换和电机控制解决方案提供商。

吉泰科电气已通过 IATF16949:2016 质量管理体系认证、ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO 14001：2015 环境管理体系认证、欧盟 CE 认证、ISO 26262 功能安全管理体系 ASIL-D 及 MSIL-D 认证等，荣获“国家专精特新‘小巨人’企业”、“国家高新技术企业”、“江苏省专精特新中小企业”、“江苏省级企业技术中心”、“江苏省民营科技企业”、“江苏省双创人才企业”等荣誉称号。

截至2024年底，吉泰科电气新能源商用车电机控制器累计在线运行超30万台，电摩电机控制器出货量超100万台，服务覆盖国内外新能源中重卡、新能源工程机械和电摩等，为客户提供丰富且成熟专业的电机控制解决方案。在工业电气传动领域，产品应用覆盖机床、起重、印包、液压、线缆、纺织、橡塑、水泵等众多行业，出口全球80多个国家和地区。在测试电源领域，公司提供汽车动力测试电源、电池测试电源等产品和系统解决方案，受到众多主机厂和电池包生产厂家的青睐。



公司现有员工 650 多人，其中研发和技术工程师 300 余人，已获国家专利 120 项，获省高新技术产品称号 8 项，在全国设有 50 多个办事处及服务网点，拥有深圳和南京两大研发中心。

产品外观特点



- 01

支持 LED、LCD 外引键盘，支持 PC 上位机
- 02

支持三编码器信号同时输入，支持主轴全闭环应用
- 03

丰富的扩展功能，实现通讯卡，编码器卡，IO 卡自由扩展
- 04

编码器类型自动识别，支持实时位置显示
- 05

支持增量式、UVW 混合式、旋转变压器等速度反馈形式
- 06

内置 STO（Safe Torque Off）安全转矩断开功能
- 07

支持 485、CAN、MIII、EtherCAT、Profinet、CANopen、Profibus-DP、Modbus-Tcp、EtherNet/IP 等通讯
- 08

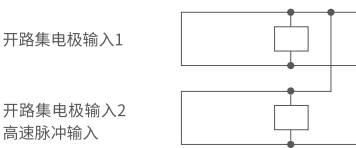
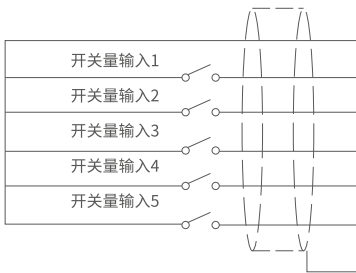
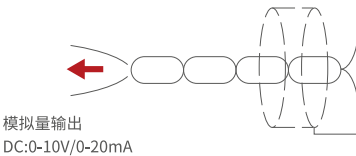
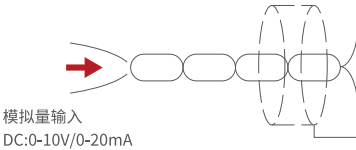
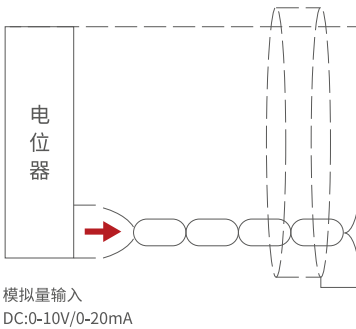
3C3 等级三防漆
- 09

灵活的风扇控制功能
- 10

采用直通式的独立风道设计，使印刷电路板得到充分保护，有效延长变频器寿命及可靠性
- 11

多种 EMC 规格和解决方案，可满足 CE 认证标准

接线图

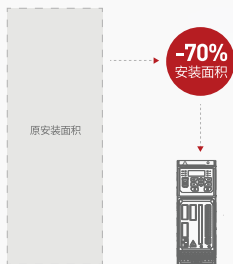


端子符号	端子名称	默认端子接线
标准IO卡-模拟量输入/输出		
+10V	模拟量输入参考电压	10.3V ±3% 最大输出电流10mA 即外接电位器时需选大于1kΩ的电位器
AI1	模拟量输入 1	0~20mA: 输入阻抗500Ω 最大输入电流25mA 0~10V:输入阻抗22kΩ 最大输入电压12.5V 通过跳线开关S1实现0~20mA与0~10V模拟量输入的切换, 出厂默认电压输入
GND	模拟地	内部与COM隔离
⊖	接地端子 PE	
AI2	模拟量输入 2	0~20mA: 输入阻抗500Ω 最大输入电流25mA 0~10V:输入阻抗22kΩ 最大输入电压12.5V 通过跳线开关S3实现0~20mA与0~10V模拟量输入的切换, 出厂默认电压输入
GND	模拟地	内部与COM隔离
⊖	接地端子PE	
AO1	模拟量输出 1	0~20mA: 阻抗要求200Ω~500Ω 0~10V: 阻抗要求≥10kΩ 通过跳线开关S2实现0~20mA与0~10V拟量输出的切换,出厂默认电压输出
GND	模拟地	内部与COM隔离
⊖	接地端子PE	
标准IO卡-开关量输入/输出		
COM	+24V地	内部与GND隔离
X1	开关量输入1	输入规格: 24VDC 10mA频率范围: 0~200Hz 电压范围: 10V~30V
X2	开关量输入2	
X3	开关量输入3	
X4	开关量输入4	
X5/DI	开关量输入5/脉冲输入	开关量输入/电压范围: 同X1~X4 脉冲输入: 0.1Hz~50kHz
⊖	接地端子PE	
+24V	+24V	24V±10% 内部与GND隔离, 最大负载200mA
DO1	开路集电极输出	电压范围: 0~24V 电流范围: 0~50mA
HDO	开路集电极输出/脉冲输出	开路集电极输出同DO1 脉冲输出: 0~50kHz
COM	HDO的参考地	HDO的参考地
CME	DO1的参考地	DO1的参考地
标准IO卡-继电器输出		
RA	继电器输出	RA—RB: 常闭
RB		RA—RC: 常开
RC		触点容量: 250VAC/3A,30VDC/3A
标准IO卡-公共端		
+24V	+24V	24V±10% 内部与GND隔离, 最大负载200mA
PLC	开关量输入端子公共端	用于开关量输入高低电平切换, 出厂默认用跳线帽与+24V短接, 即开关量输入低有效
COM	+24V地	外部电源输入 内部与GND隔离

产品升级 >>

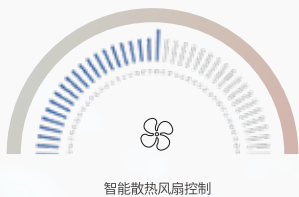
书本式设计

紧凑的书本式设计，节省安装空间，最大减小70% 安装面积



智能散热风扇控制

智能散热风扇控制功能，可适应不同应用场景对噪声的要求



C3 滤波器

45KW 以下可选配，其余型号标配符合 EN61800-3 标准的 C3 滤波器



EN61800-3

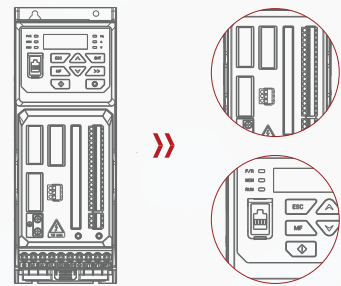
STO 安全保护

配备 STO 安全保护功能，可避免造成人员伤亡及确保设备安全



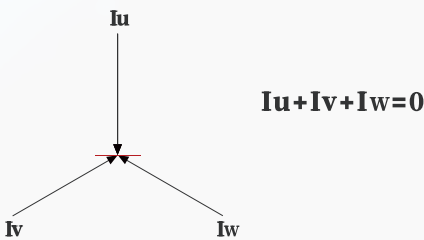
高扩展性

具有丰富的 IO、通讯、编码器扩展卡接口



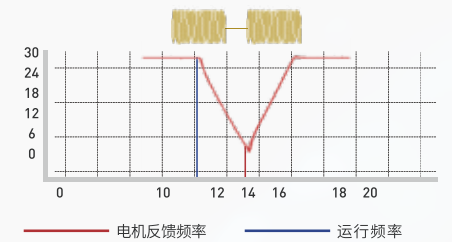
漏电流检测

支持漏电流检测，保障特殊应用场合下系统安全



转速追踪

转速追踪启动，支持异步和同步开环控制转速追踪



上位机调试软件

支持实时在线更改 / 监控参数
模拟示波器功能，支持 4 通道实时显示物理量波形；示波器支持触发模式，可以自动捕获故障波形，同时支持通道运算功能，助力数据分析



节能控制

异步电机：根据负载大小，自动调节励磁电流技术，轻载时电流小效率更高
同步电机：最大转矩电流比控制，实时计算最佳电流角，使同样负载下输出电流最小

编码器特性

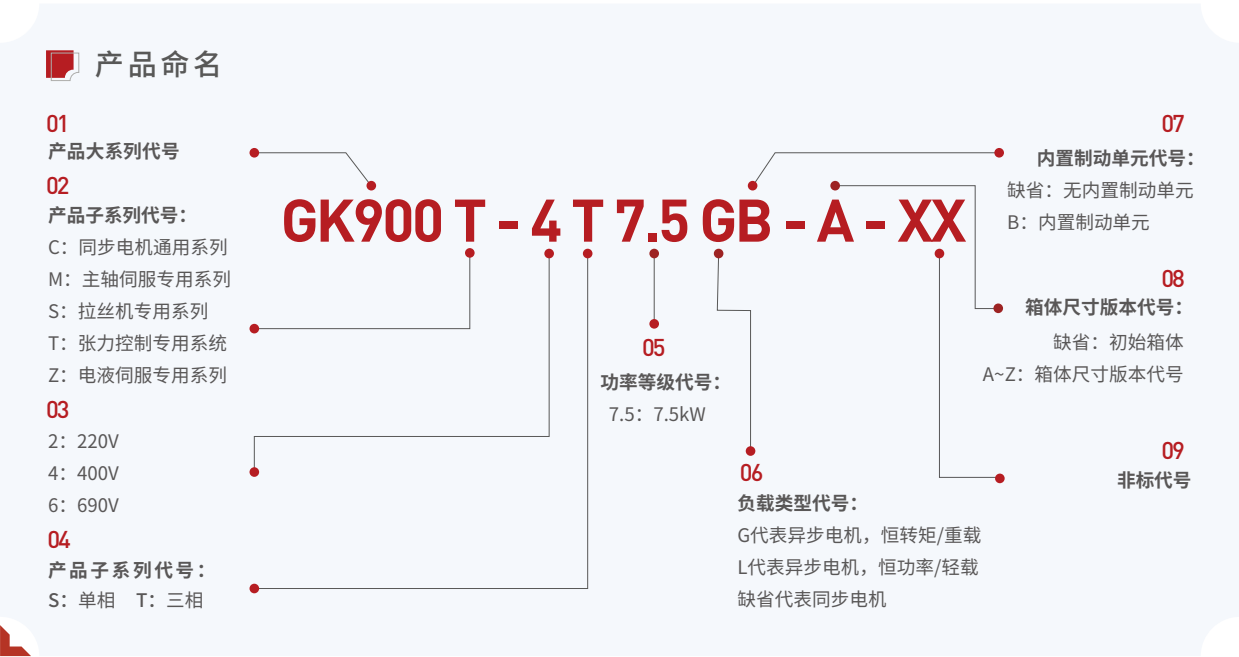
支持三路编码器输入，可适配机床全闭环应用，最高支持 2MHz 脉冲输入，且支持脉冲自适应滤波，抗干扰性更强

多通讯协议

支持 485、CAN、MII、EtherCAT、Profinet、CANopen、Profibus-DP、Modbus-Tcp、EtherNet/IP 多种工业通讯总线



基本信息 »



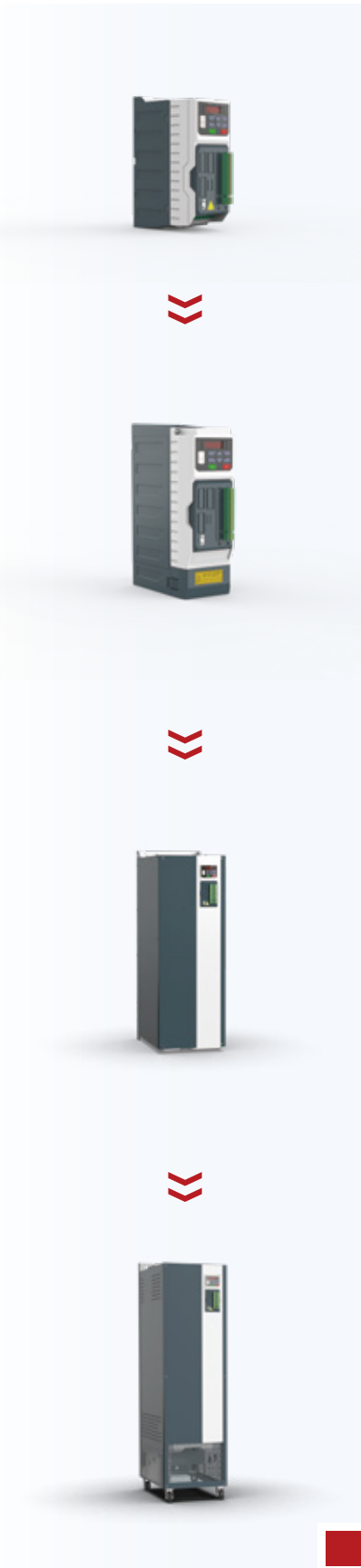
技术规格

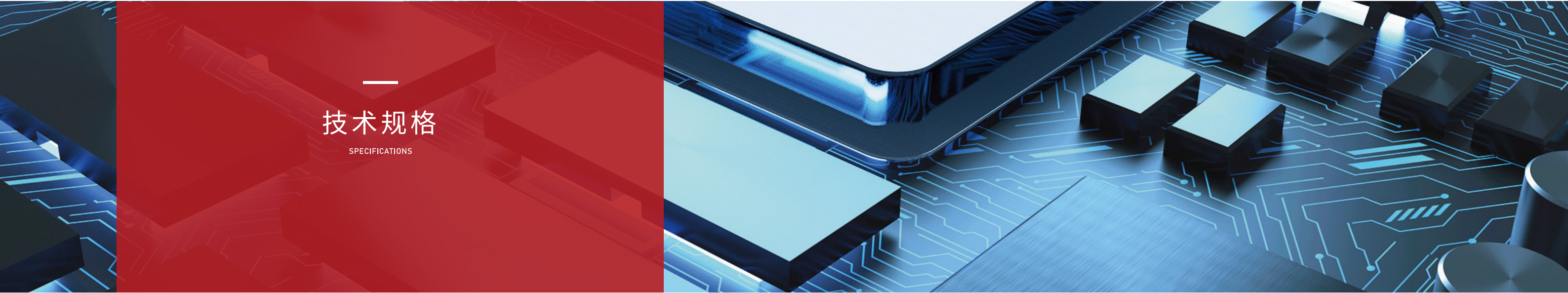
功率输入	
额定电压	400V电压等级：三相 380V~440V
额定频率	50Hz/60Hz
允许电压波动	电压持续波动±10%，短暂波动-15%~+10%即：
	400V电压等级：323V~484V
允许频率波动	电压失衡率<3%，畸变率满足IEC61800-2要求
额定输入电流	±5%
	参见选型表

功率输出	
标准适用电机	参见选型表
输出电压	三相：0~额定输入电压，误差小于±3%
输出频率	0.00~600.00Hz，单位 0.01Hz
过载能力	150% 1分钟
	180% 10秒
	200% 0.5秒

运行控制特性	
控制方式	V/f 控制
	无 PG 矢量控制 1
	无 PG 矢量控制 2
调速范围	有 PG 矢量控制（含位置控制）
	1:100（V/f 控制，无 PG 矢量控制 1）
	1:200（无 PG 矢量控制 2）
速度控制精度	1:1000（有 PG 矢量控制）
	±0.5%（V/f 控制）
	±0.2%（无 PG 矢量控制 1、2）
速度波动	±0.02%（有 PG 矢量控制）
	±0.3%（无 PG 矢量控制 1、2） ±0.1%（有 PG 矢量控制）
转矩响应	<10ms（无 PG 矢量控制 1、2）
	<5ms（有 PG 矢量控制）
转矩控制精度	±7.5%（无 PG 矢量控制 2）
	±5%（有 PG 矢量控制）
起动转矩	0.5Hz：180%（V/f 控制，无 PG 矢量控制 1）
	0.25Hz：180%（无 PG 矢量控制 2）
	0Hz：200%（有 PG 矢量控制）
定位精度	±1 线脉冲

基本功能	
起动频率	0.00 ~ 600.00Hz
加减速时间	0 ~ 60000s
载波频率	0.8 ~ 16.0kHz
频率设定方式	数字设定 + 操作面板 ∧/ ∨
	数字设定 + 端子 UP/DOWN 设定
	通讯设定
	模拟设定（AI1/AI2/AI3/AI4）
起动方式	端子脉冲设定
	从起动频率起动
	先直流制动再起动
停机方式	速度搜索起动
	减速停机
	自由停车
能耗制动能力	减速停机 + 直流制动
	90kW 及以下制动单元可内置
	制动单元动作电压：
直流制动能力	400V 电压等级：650 ~ 750V
	使用时间：0.0 ~ 100.0s
	直流制动起始频率：0.00 ~ 600.00Hz
	直流制动电流：0.0 ~ 100.0%
	直流制动时间：0.00 ~ 30.00s





技术规格

基本功能	
输入端子	五个开关量输入端子，其中一个可作高速脉冲输入。支持有源开路集电极、NPN、PNP 及干接点输入方式。两个模拟量输入端子，输入方式电压电流可选
输出端子	两个开关量输出端子，其中一个可做高速脉冲输出，支持 0~50kHz 的方波信号输出，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出。一组继电器输出端子
	一个模拟量输出端子，电压电流可选，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出

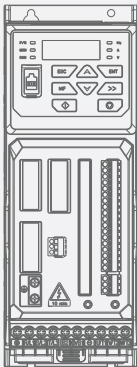
特色功能
参数拷贝、参数备份、共直流母线、两组电机参数自由切换、灵活的功能码显隐性、各种主辅给定和切换、可靠的速度搜索、多种加减速曲线选择、模拟量自动校正、抱闸控制功能、最多可支持 16 段速运行(两段速支持灵活的频率给定方式)、计数功能、三组故障记录、过励磁制动功能、过压失速、欠压失速、掉电再启动功能、跳跃频率功能、频率绑定功能、四段加减速时间自由切换功能、电机温度保护功能、灵活的风扇控制功能、过程 PID 控制功能、简易 PLC 控制功能、灵活的多功能键设置功能、下垂控制功能、异步机和同步机的参数辨识、弱磁控制功能、高精度的转矩限定、V/f 分离控制、无 PG 转矩控制、有 PG 转矩控制、两路编码器信号输入(支持增量式、UVW 混合式、旋转变压器等速度反馈形式)、灵活的减速比控制、零伺服、主轴定向、简易进位控制、脉冲列位置控制、高速电机 + 开环同步、负荷分配(主从控制)、总线型位置控制应用(MII/EtherCAT 通讯 + sincos/ 绝对值编码器)

环境	
使用场所	室内，不受阳光直射，无导电性尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸气、滴水或盐分等
海拔高度	0 ～ 2000 米，1000 米以上降额使用，每升高 100 米，额定输出电流减少 1%
环境温度	-10℃~40℃，40℃~50℃之间降额使用 (有冲突)，每升高 1℃，额定输出电流减少 1.5%
湿度	5% ～ 95%，不允许凝露
振动	小于 5.9 m/s2 (0.6g)
存贮温度	-40℃～ +70℃

其它	
效率	额定功率时，7.5kW 及以下：≥93% 11 ～ 45kW：≥95% 55kW 及以上：≥98%
安装方式	书本壁挂式
防护等级	IP20/IP00
冷却方式	强制风冷

选型表

SELECTION TABLE



轻 载 应 用

QINZAIYINGYONG

箱体号	变频器型号	功率等级	输出电流	输入电流	适配电机	发热量	最小需求风量	制动	直流							
		(kW)	(A)	(A)	(kW)	(W)	(CMF)	单元	电抗器							
			轻载应用				/	/								
S01	GK900-4T0.75LB	0.75	2.5	3.5	0.75	15	21	标准内置	/							
	GK900-4T1.5LB	1.5	3.8	5.0	1.5	23	21									
	GK900-4T2.2LB	2.2	5.5	6.0	2.2	49	21									
	GK900-4T3.7LB	3.7	8.0	9.3	3.7	72	21									
S02	GK900-4T5.5LB	5.5	11	12.3	5.5	116	21			标准内置	/					
	GK900-4T7.5LB	7.5	17	19.3	7.5	170	42									
	GK900-4T11LB	11	23	27.8	11	261	58									
	GK900-4T15LB	15	30	32.8	15	337	78									
S03	GK900-4T18.5LB	18.5	37	44	18.5	417	105					标准内置	/			
	GK900-4T22LB	22	45	50	22	500	105									
	GK900-4T30LB	30	58	62.8	30	632	105									
S04	GK900-4T37L(B)*	37	75	80	37	737	185							可选内置	内置	
	GK900-4T45L(B)*	45	88	93	45	979	185									
S05	GK900-4T55L(B)*	55	112	102	55	1363	224	可选内置	内置							
	GK900-4T75L(B)*	75	139	133	75	1789	224									
S06	GK900-4T90L(B)*	90	176	160	90	2050	325	外置						内置		
	GK900-4T110L(B)*	110	210	192	110	2056	325									
	GK900-4T132L	132	250	232	132	2838	325									
S07	GK900-4T160L	160	304	285	160	3359	595			外置	内置					
	GK900-4T185L	185	341	318	185	3787	595									
S08	GK900-4T200L	200	380	354	200	4124	692			外置		内置				
	GK900-4T220L	220	426	403	220	4701	692									
	GK900-4T250L	250	465	441	250	5133	692									
S09	GK900-4T280L	280	520	489	280	5625	975						外置		内置	
	GK900-4T315L	315	585	566	315	6598	975									
S10	GK900-4T355L	355	650	624	355	7215	946		外置							内置
	GK900-4T400L	400	725	699	400	8384	946									
	GK900-4T450L	450	800	770	450	8473	946									
	GK900-4T500L	500	860	828	500	8876	946									

箱体号	变频器型号	功率等级	输出电流	输入电流	适配电机	发热量	最小需求风量	制动	直流
		(kW)	(A)	(A)	(kW)	(W)	(CMF)	单元	电抗器
		轻载应用				/	/		
S11	GK900-4T560L	560	1020	980	560	9841	1200	外置	内置
	GK900-4T630L	630	1200	1152	630	11131	1200		
	GK900-4T710L	710	1340	1287	710	11136	1200		
	GK900-4T800L	800	1500	1440	800	12641	1200		
S12	GK900-4T900L	900	1620	1744	900	12961	2000		
	GK900-4T1000L	1000	1720	1938	1000	14524	2000		
	GK900-4T1120L	1120	1980	2170	1120	17094	2000		

* 表示该37~110kW功率等级变频器直流制动单元内置可选；GK900-4T37L为例：不带制动单元型号为GK900-4T37L，带制动单元型号为GK900-4T37LB。

重载应用

ZHONGZAIYINGYONG

箱体号	变频器型号	功率等级	输出电流	输入电流	适配电机	发热量	最小需求风量	制动	直流
		(kW)	(A)	(A)	(kW)	(W)	(CMF)	单元	电抗器
		重载应用				/	/		
S01	GK900-4T0.75GB	0.75	2.5	3.5	0.75	23	-	标准内置	/
	GK900-4T1.5GB	1.5	3.8	5.0	1.5	49	21		
	GK900-4T2.2GB	2.2	5.5	6.0	2.2	72	21		
	GK900-4T3.7GB	3.7	9.0	10.5	3.7	116	21		
S02	GK900-4T5.5GB	5.5	13	14.6	5.5	170	42		
	GK900-4T7.5GB	7.5	17	20.5	7.5	261	58		
	GK900-4T11GB	11	24	29	11	337	78		
	GK900-4T15GB-A	15	30	34	15	417	90		
S03	GK900-4T15GB	15	32	35	15	417	105		
	GK900-4T18.5GB	18.5	37	44	18.5	500	105		
	GK900-4T22GB	22	45	50	22	632	105		
S04	GK900-4T30G(B)*	30	60	65	30	737	185	可选内置	内置
	GK9G0-4T37G(B)*	37	75	80	37	979	185		
S05	GK9G0-4T45G(B)*	45	91	83	45	1363	224		
	GK9G0-4T55G(B)*	55	112	102	55	1789	224		

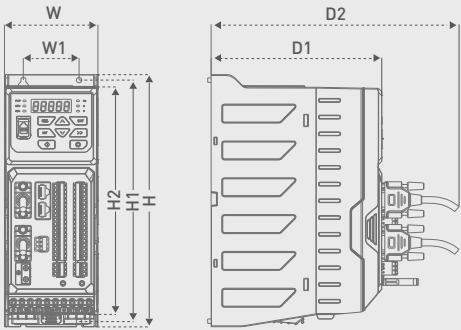
箱体号	变频器型号	功率等级	输出电流	输入电流	适配电机	散热量	最小需求风量	制动	直流
		(kW)	(A)	(A)	(kW)	(W)	(CMF)	单元	电抗器
			重载应用			/	/		
S06	GK900-4T75G(B)*	75	150	143	75	2050	325	可选内置	内置
	GK900-4T90G	90	176	160	90	2056	325		
	GK900-4T110G	110	210	192	110	2838	325	外置	
S07	GK900-4T132G	132	253	232	132	3359	595		
	GK900-4T160G	160	304	285	160	3787	595		
S08	GK900-4T185G	185	350	326	185	4124	692		
	GK900-4T200G	200	380	354	200	4701	692		
	GK900-4T220G	220	430	403	220	5133	692		
S09	GK900-4T250G	250	470	441	250	5625	975		
	GK900-4T280G	280	520	489	280	6598	975		
S10	GK900-4T315G	315	590	571	315	7215	946		
	GK900-4T355G	355	650	624	355	8384	946		
	GK900-4T400G	400	725	699	400	8473	946		
	GK900-4T450G	450	820	790	450	8876	946		
S11	GK900-4T500G	500	900	864	500	9841	1200		
	GK900-4T560G	560	1020	980	560	11131	1200		
	GK900-4T630G	630	1200	1152	630	11136	1200		
	GK900-4T710G	710	1340	1287	710	12641	1200		
S12	GK900-4T800G	800	1500	1550	800	12961	2000		
	GK900-4T900G	900	1620	1744	900	14524	2000		
	GK900-4T1000G	1000	1720	1938	1000	17094	2000		

* 表示该功率等级变频器制动单元内置可选；GK900-4T37G为例：不带制动单元型号为GK900-4T37G，带制动单元型号为GK900-4T37GB。

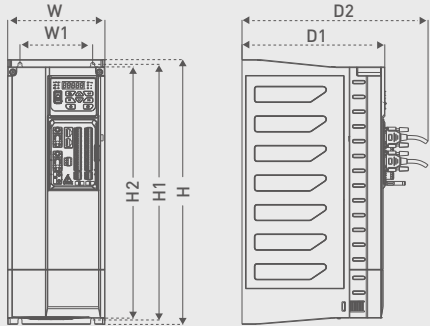
SELECTION TABLE



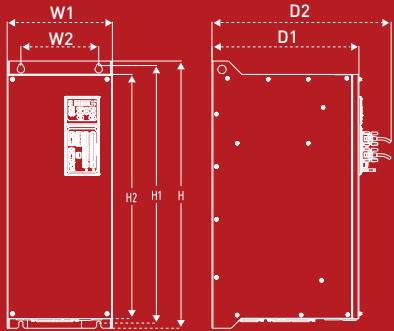
GK900变频器
外形尺寸



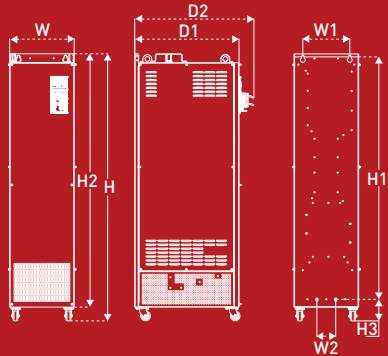
S01-S02



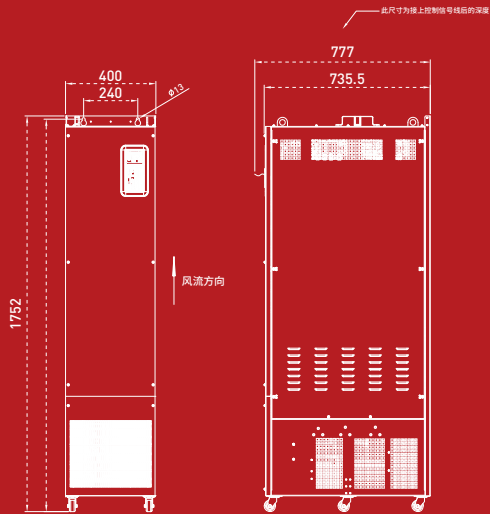
S03-S04



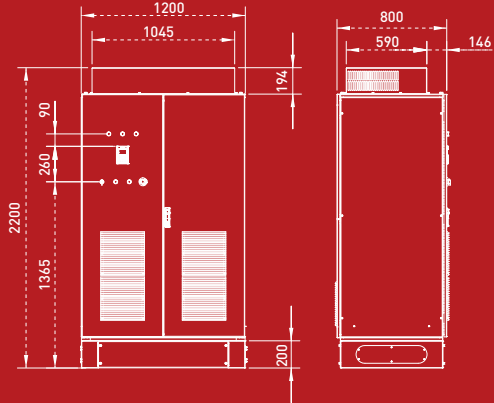
S05-S08



S09-S10



S 11



S12



箱体代号	W	H	D1	D2	W1	W2	H1	H2	H3	安装孔
S01	84	226	153	213	50	/	216	204	/	4.5
S02	93	285	183	243	55	/	272	/	/	5.5
S03	135	365	217	277	111	/	350	/	/	5.5
S04	158	430	233	293	118	/	415	/	/	6.5
S05	230	545	300	365	175	/	525	490	/	10
S06	250	635	350	415	185	/	612	580	/	10
S07	300	738	399	464	230	/	715	682	/	10
S08	300	895	460	525	230	/	872	840	/	10
S09	330	1245	533	598	240	96	1122	1175	109	13
S10	330	1365	533	598	240	96	1242	1295	109	13
S11	400	1752	730	777	240	160	1625	1682	114	13
S12	1200	2200	800	843	/	/	1807	200	/	/

(单位：mm)



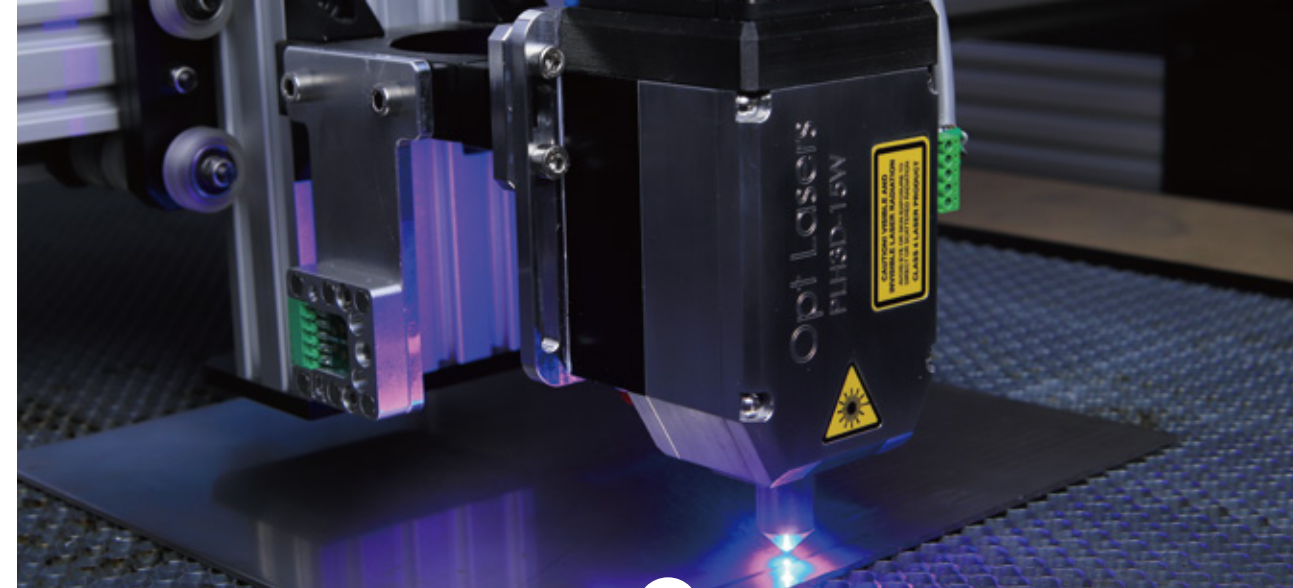
选配件信息

类 型	型 号	描 述
扩展IO卡	EPC-TM32	5个开关量输入、2个模拟量输入、2个STO输入、1个漏电流输入检测、3个开关量输出、1个模拟量输出、1组继电器输出。
	EPC-TM33	一组三相相电压检测、一路母线电流检测以及一路温度检测（支持PT100/PT1000/NTC，NTC跳线同PT1000）。
	EPC-TM34	两路差分电池电压检测、一路母线电流检测以及一路温度检测（支持PT100/PT1000/NTC，NTC跳线同PT1000）。
	EPC-TM36	四个开关量输入、一个模拟量输入、两个STO输入、三个开关量输出、一个模拟量输出、一组继电器输出、一路CAN通讯。
	EPC-TM37	一个开关量输入、两个STO输入、一组24V备用电源输入以及一组继电器输出。

类 型	型 号	描 述
通讯扩展卡	EPC-CM31	485通讯适配卡-双RJ45接口-兼容GS100引脚定义
	EPC-CM31A	485通讯适配卡-双RJ45接口-兼容GK610引脚定义
	EPC-CM31B	485通讯适配卡-3PIN端子座
	EPC-CM32	CAN通讯适配卡-双RJ45接口
	EPC-CM32A	CAN通讯适配卡-3PIN端子座
	EPC-CM33	Modbus-TCP通讯适配卡-双RJ45接口
	EPC-CM34	EtherCAT通讯适配卡-双RJ45接口
	EPC-CM35	Profinet通讯适配卡-双RJ45接口
	EPC-CM36	CANopen通讯适配卡-双RJ45接口
	EPC-CM37	Profibus-DP 通讯适配卡-DB9接口
	EPC-CM39	Modbus-TCP 通讯适配卡-双 RJ45 接口
	EPC-CM40	Ethernet/IP 通讯适配卡-双 RJ45 接口

编码器扩展卡	EPC-PG31	非隔离双闭环PG卡，两组差分输入的A/B/Z信号和一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的差分分频输出，一组电机温度采集，同时可直接支持UVW编码器，最大可支持2MHz输入。采用双DB头形式
	EPC-PG32	单路隔离PG卡，支持一组差分A/B/Z输入，一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的开路集电极分频输出，一组电机温度采集，最大可支持500kHz输入。采用双DB头形式
	EPC-PG32A	单路隔离 PG 卡，支持一组 12V 开关量 A/B/Z 输入，一组24V 开关量 PA/PB 脉冲给定，一组 A/B/Z 的开路集电极分频输出，一组电机温度采集(支持 PT100/PT1000/NTC，NTC 跳线同 PT1000)，最大可支持 500kHz 输入。采用双DB 头形式
	EPC-PG32B	单路隔离 PG 卡，支持一组差分 A/B/Z 输入，一组 24V 开关量 PA/PB 脉冲给定，一组 A/B/Z 的开路集电极分频输出，一组电机温度采集(支持 PT100/PT1000/NTC，NTC 跳线同 PT1000)，最大可支持500kHz输入。采用双DB 头形式
	EPC-PG33	旋变解码PG卡，支持一组旋变解码，一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的开路集电极分频输出或一组A/B/Z的差分分频输出，一组电机温度采集。最大可支持300kHz，输入采用双DB头形式
	EPC-PG34	正余弦解码卡，支持一组正余弦解码，一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的差分分频输出，一组电机温度采集。采用双DB头形式
	EPC-PG35	绝对值编码器卡，可支持SSI、ENDAT、BISS等协议格式。采用双DB头形式
	EPC-PG36	单路隔离PG卡，支持一组差分A/B/Z输入，一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的差分分频输出，最大可支持500kHz输入，采用18PIN端子座形式。替代PG39的DB头形式。
	EPC-PG37A	单路隔离PG卡，支持一组12V开关量A/B/Z输入，一组12V开关量PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的开路集电极分频输出，一组电机温度采集，最大可支持500kHz输入，采用18PIN端子座形式。替代PG32A的DB头形式。
	EPC-PG37B	单路隔离PG卡，支持一组差分A/B/Z输入，一组24V开关量PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的开路集电极分频输出，一组电机温度采集，最大可支持500kHz输入，采用18PIN端子座形式。替代PG32B的DB头形式。
	EPC-PG38	旋变解码和正余弦解码卡，支持一组旋变解码，支持一组正余弦解码，一组A/B/Z的开路集电极分频输出，一组电机温度采集。采用双DB头形式。
	EPC-PG39	单路隔离PG卡，支持一组差分A/B/Z输入，一组差分PA/PB脉冲给定，一组A/B/Z的差分分频输出，一组电机温度采集，最大可支持500kHz输入。采用双DB头形式。替代PG31的单闭环场合。

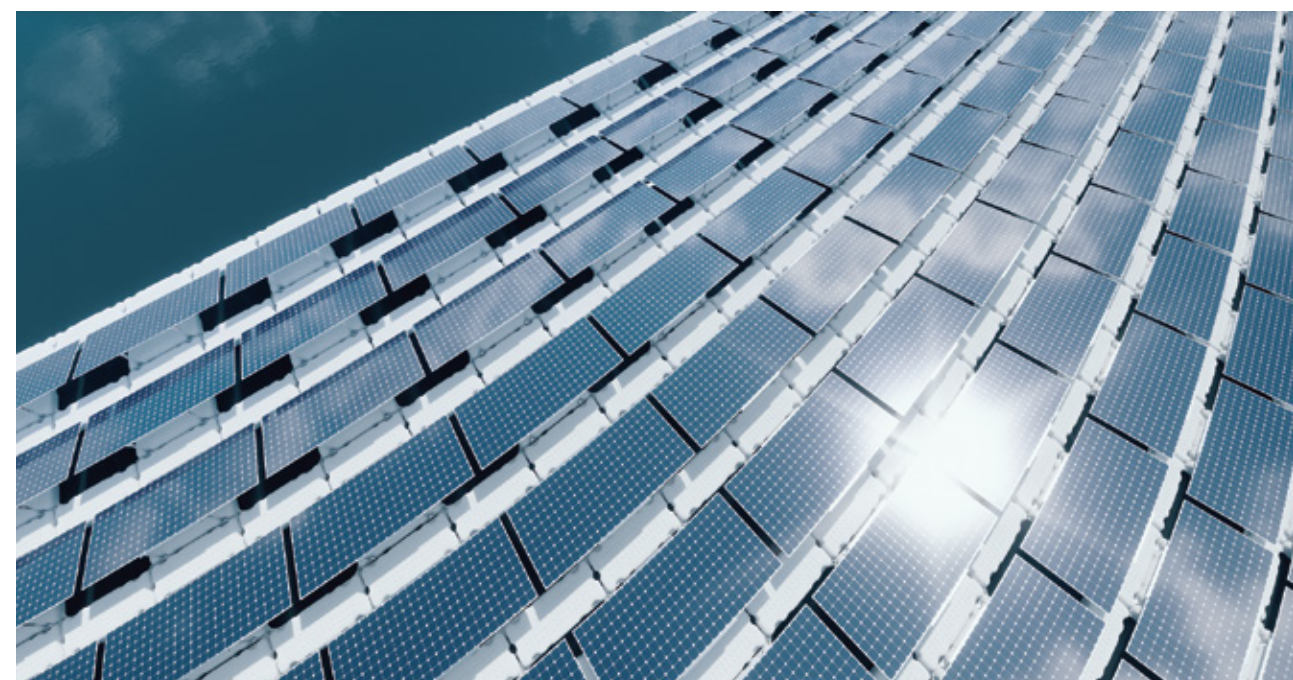
外引键盘	KBU-BX1	LED外引键盘
	KBU-BX7	LCD外引键盘
外引键盘线	CBL-EX1	2m外引键盘线
	CBL-EX2	3m外引键盘线
	CBL-EX3	5m外引键盘线



行业应用 »

起重行业 | 电液伺服 | 测试应用 | 木工机械 | 橡塑机械 | 印刷包装 | 风机水泵

机床主轴 | 线缆行业 | 特种焊接 | 纺织机械 | 金属管材机械 | 钢丝绳机械





品质保证 »

我们非常重视设计、生产、测试和包装等各个环节的质量管控，严格遵循 IATF16949:2016 和 ISO9001:2015 质量管理体系的要求。

为确保交付产品的可靠性、稳定性和一致性，所有的产品都将进行严格的测试，我们也一直致力于持续提高和改善产品的品质，努力为客户带来更好的产品购买和使用体验。

