Gooosun

- 新型高效永磁同步电机产品
- 智能电液动力总成
- 系列化液压产品
- 智能驱动器

深圳研发中心 | 广东省深圳市南山区西丽街道松柏路1008号军威物业大厦3楼

惠州智造中心 | 惠州市仲凯高新区群益智能制造产业园D-2厂房9层

0755-26602371

www.gooosun.com

public@gooosun.com

微信公众号



深圳硅山技术有限公司

ePlus700

电液伺服系统

选型手册

Gooosun

目 录

02 公司简介 Company profile

03 产品特点 Product features

06 性能技术参数 Performance technical parameters

07 选型配置 Selection and configuration

08 安装尺寸 Installation dimensions

17 应用领域 application area

18 合作伙伴 Partners



COMPANY PROFILE

公司简介

硅山致力于运用领先的数字能源技术，为新能源汽车和工业智能化的动力系统提供电机驱动与控制，高压电控总成、电液伺服总成、电源总成等新一代数字能源智控产品与方案。

公司拥有大功率电力电子、自动控制、芯片和软件等三大自主核心技术平台，深刻理解基于应用场景的细分化需求，针对客户痛点定义产品，陆续推出All in one系列xPower集成主驱电控总成、eBox整机高压电控总成、eHub电空调集成控制器等全栈新能源汽车电控产品，不断深化与各大整车厂的合作，应用在重卡、工程机械、客车、中轻卡、微面、叉车等电动化车辆中。面向工业4.0和数字化转型升级，公司推出的新一代ePlus系列智能伺服驱动器，iFAST系列电液驱控三合一动力总成，也已经在橡塑机械、金属成型机械、塔吊、机床等主机厂得到大量使用，助力绿色节能和工业智能化产业升级。

我们孜孜以求为客户提供展现行业担当和领导力的创新性产品和优质服务，为客户提供简单、可靠、好用的美好体验，成为客户值得信赖的伙伴。

首次将新能源汽车动力技术引入工业自动化的动力总成提供商

总部深圳
1个研发中心（深圳南山）
10万台产能生产基地(惠州仲恺国家高新产业园)
全国18个驻厂/驻点服务机构
（珠三角、长三角、成都、徐州、郑州、石家庄、包头等 ）







国家级专精特新 小巨人 企业
累计出货量超100000台/套（含汽车）
产品销往全国各地、以色列、阿联酋、巴西等
新能源工程机械与商用车的电机驱动与控制系统领先者
是中国重汽、中国一汽、东风汽车、徐工集团、三一重工等头部企业的一级核心供应商
拥有车规级的实验、技术和质量认证体系

产品特点

- 电液伺服领域应用最广泛的伺服驱动器；
- 全驱全能，高效匹配内嵌式（IPM）与表贴式（PM）伺服电机；
- 完美发挥IPM电机性能优势，实现更高效节能；
- 内置高性能油压闭环控制算法，控制油压更快、更准、更稳；
- 易于实现的多泵合流、多泵分流控制；
- 支持旋变编码器、绝对值编码器等多种编码器类型
- 支持CANBUS、RS485总线，内置Modbus 、Canopen通讯协议；
- 支持多种电机温度保护方式：KTY、PTC;
- 先进的热仿真技术，独立风道设计，有效降低温升，保障伺服稳定运行；
- 内置制动单元，实现最优空间利用同时，达到节省用电；
- 采用DSP+FPGA三核心方案，轻松运行复杂算法，支持客户定制二次开发；
- 独有的数字滤波技术，闭环控制更稳定；
- 丰富的保护功能：短路、过流、过压、欠压、缺相、过载等；
- 产品严格按照ISO9001体系执行，产品质量可靠，一致性好。

节能环保

安全稳定

质量可靠

产品命名规则



EP700 ❶ T ❷ 032 ❸ - R1 ❹ E ❺ - XX ❻

❶ 系列号：EP700：ePlus700智能驱动器

❷ 电压等级：T：380V | S：220V

❸ 输出电流：009：9A | 013：13A | 017：17A ... 176：176A

❹ 编码器类型：R1：旋转变压器 | A1：绝对值 | D1：差分

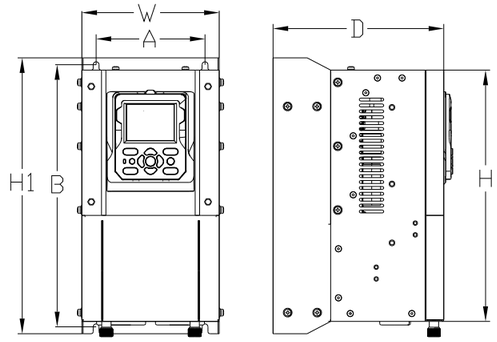
❺ 增强型类别

❻ 包装：WA：带包装箱 | WN：裸机

规格参数与产品尺寸

机型 EP700TXXX-R1-XX		规格 013	017	025	032	037	045	060	075	091	112	150	176	211	253	304
适用电机容量（KW）		5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
输入	输入电流（A）	14.6	20.5	26	35	38.5	46.5	62	76	92	113	157	180	214	256	307
输出	输出电流（A）	13	17	25	32	37	45	60	75	91	112	150	176	211	253	304
	输出电压	三相0~480V(≤输入电压)														
	最高输出频率	300Hz（可通过参数更改）														
	载波频率	2kHz~6kHz，可根据负载特性，自动调整载波频率														
	过载能力	150%额定电流60s，180%额定电流5s														
电源	额定电压、额定频率	三相380Vac，50/60Hz														
	电压允许波动范围	三相380Vac±10%，50/60Hz														
	频率允许波动范围	±5%														
	电源容量（KVA）	17.5	22.8	33.4	42.8	45	54	52	63	81	97	127	150	179	192	231

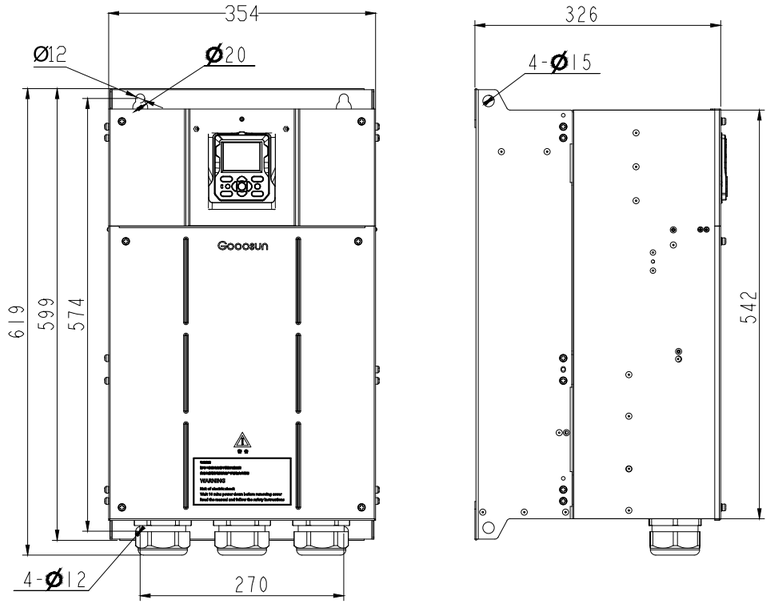
驱动器型号	外形尺寸（mm） W	D	H	H1	安装孔位（mm） A	B	安装孔径 (mm)
EP700T013-R1-XX	140	174	256	281	111	267	6
EP700T017-R1-XX							
EP700T025-R1-XX							
EP700T032-R1-XX	170	199	320	345	141	331	6
EP700T037-R1-XX							
EP700T045-R1-XX	230	208	365	395	195	380.5	6
EP700T060-R1-XX							
EP700T075-R1-XX	280	230.5	451	485	200	468	7
EP700T091-R1-XX							
EP700T112-R1-XX	350	323.5	541	595	270	574	12
EP700T150-R1-XX							
EP700T176-R1-XX							
EP700T211-R1-XX							
EP700T253-R1-XX							
EP700T304-R1-XX							



样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

规格参数与产品尺寸

项目		规格			
		EP700T112-R1-E-XX	EP700T150-R1-E-XX	EP700T176-R1-E-XX	EP700T211-R1-E-XX
适用电机容量（KW）		55	75	90	110
输入	输入电流（A）	113	157	180	214
输出	输出电流（A）	112	150	176	211
	输出电压	三相0~480V(≤输入电压)			
	最高输出频率	300Hz（可通过参数更改）			
	载波频率	2kHz~6kHz，可根据负载特性，自动调整载波频率			
	过载能力	150%额定电流60s，180%额定电流5s			
电源	额定电压、额定频率	三相380Vac，50/60Hz			
	电压允许波动范围	三相380Vac±10%，50/60Hz			
	频率允许波动范围	±5%			
	电源容量（KVA）	97	127	150	179



样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

性能技术参数

项目	参数
最高频率	矢量控制：0~400HZ
输入频率分辨率	数字设定：0.01Hz； 模拟设定：最高频率×0.025%
控制方式	闭环矢量控制FVC、开环矢量控制SVC、V/F控制
启动转矩	常规机：0Hz/180%
调速范围	1：1000（FVC）
稳速精度	±0.02%（FVC）
转矩控制精度	±5%（FVC）
转矩提升	自动转矩提升；手动转矩提升0.1%~30.0%
加减速曲线	直线或S曲线加减速方式。四种加减速时间，加减速时间范围0.0~6500.0s
直流制动	直流制动频率：0.00Hz~最大频率制动时间：0.0s~36.0s制动动作电流值：0.0%~100.0%
过压过流失速控制	控制端子实现最多6段速运行
多段速运行	对运行期间电流电压自动限制，防止频繁过流过压跳闸
快速限流功能	最大限度减小过流故障，保护伺服驱动器正常运行
出色的性能	以高性能的电流矢量控制技术实现同步电机控制
快速限流	避免伺服驱动器频繁的出现过流故障
定时控制	定时控制功能：设定时间范围0.0Min～6500.0Min
多线程总线支持	支持两种现场总线：Modbus、CANopen
电机过热保护	可接受电机温度传感器输入（PTC,KTY84-130）
多编码器支持	支持差分、旋转变压器、绝对值等编码器（需匹配相应的拓展卡）
强大的后台软件	支持伺服驱动器参数操作及虚拟示波器功能。通过虚拟示波器可实现对伺服驱动器内部状态的图形监视
命令源	操作面板给定、控制端子给定、串行通讯口给定。可通过多种方式切换
频率源	10种频率源：数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、串行口给定。可通过多种方式切换
辅助频率源	10种辅助频率源。可灵活实现辅助频率微调、频率合成
输入端子	5个数字输入端子，3个模拟量输入端子，2个支持0V~20mA电流输入或0~10V电压输入
输出端子	2个数字输出端子，2个继电器输出端子，2个模拟输出端子，支持0~20mA电流输出或0~10V电压输出

电机选型

GSA - 18 F 11 15 K - P 3 T HP

产品系列	描述
GSA	A系列产品
GSB	B系列产品

标识	基座号
18	180止口
25	250止口
35	350止口

标识	冷却方式
A	自然冷却
F	强制风冷
W	强制液冷

额定转矩 | 额定转矩有效值前两位

额定转速 | 额定转速有效值前两位

标识	转速×1	转速×10	转速×100
转矩×1	A	E	J
转矩×10	B	F	K
转矩×100	C	G	L
转矩×1000	D	H	M
标识	转速×1000	转速×10000	
转矩×1	N	S	
转矩×10	P	T	
转矩×100	Q	U	
转矩×1000	R	V	

标识	编码器类型
1	磁编
2	光编
3	旋变
4	绝对值

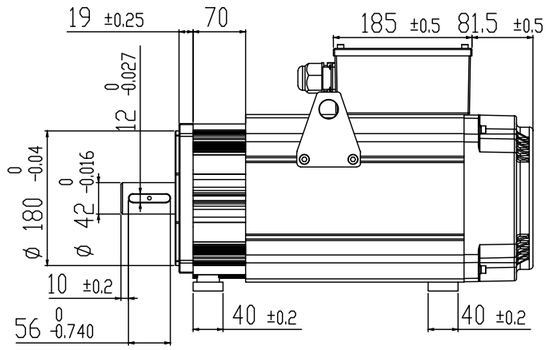
标识	电机轴类型
P	平键
H1	内花键
H2	外花键

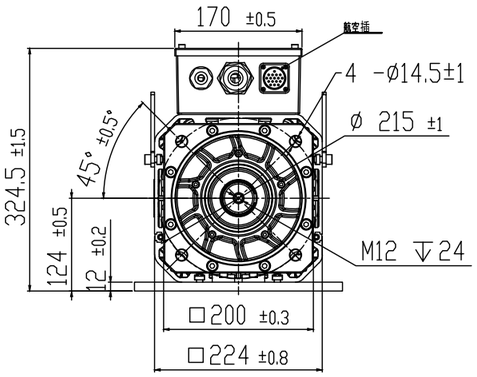
标识	电压等级
T	380V

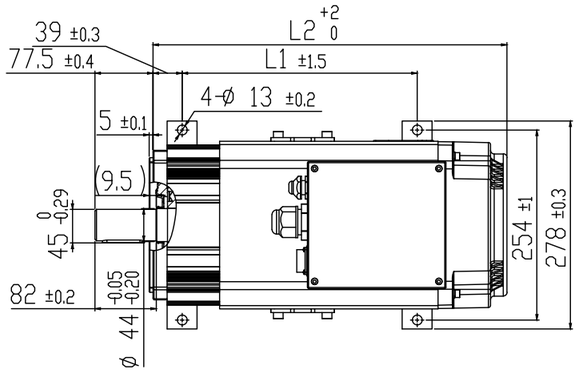
用途 | 液压专用

安装尺寸-18系列

GSA-18系列







样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

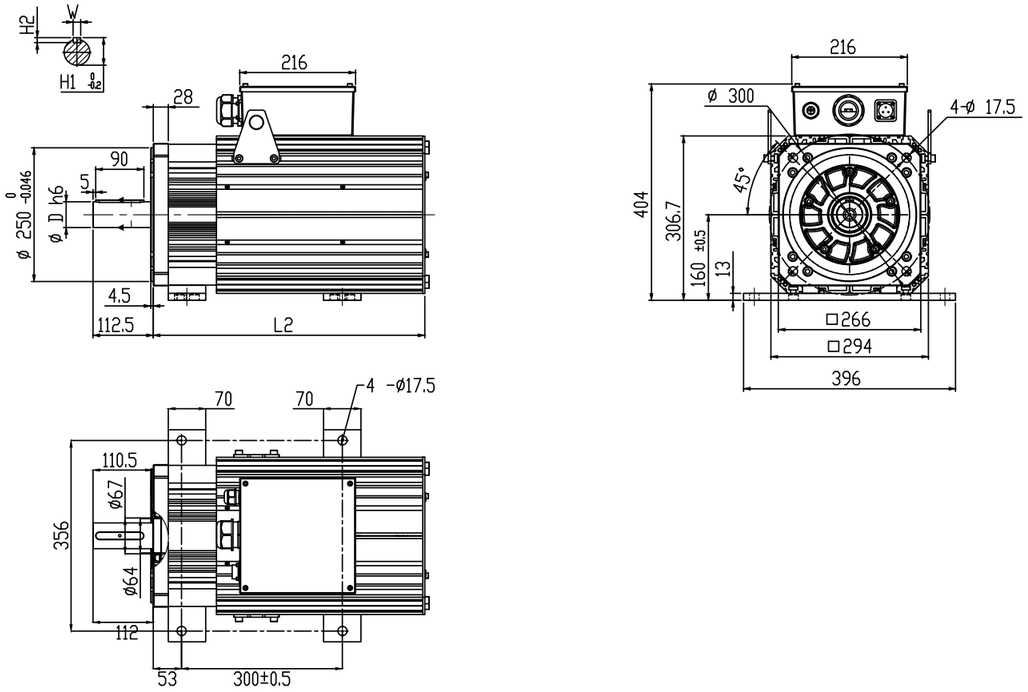
型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F05XXK-P3T	190	371
GSA-18F07XXK-P3T	190	371
GSA-18F08XXK-P3T	250	405

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F09XXK-P3T	250	405
GSA-18F11XXK-P3T	282	439
GSA-18F13XXK-P3T	314	473

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F15XXK-P3T	346	507
GSA-18F17XXK-P3T	378	541
GSA-18F19XXK-P3T	410	575

安装尺寸-25系列

GSA-25系列

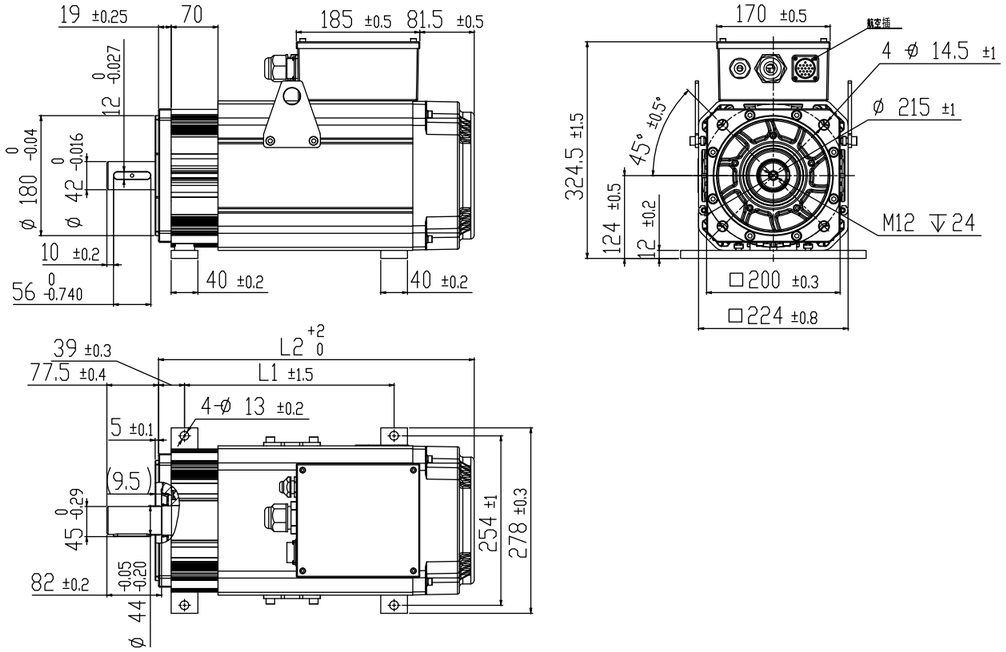


样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

电机系列	GSA-25 F21XXK	GSA-25 F24XXK	GSA-25 F26XXK	GSA-25 F29XXK	GSA-25 F32XXK	GSA-25 F34XXK	GSA-25 F37XXK	GSA-25 F40XXK	GSA-25 F42XXK	GSA-25 F45XXK	GSA-25 F48XXK	GSA-25 F50XXK	GSA-25 F53XXK
D(mm)	48	48	48	48	48	48	48	60	60	60	60	60	60
H1(mm)	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	64	64	64	64	64	64
W(mm)	14	14	14	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18
H2(mm)	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11
L1(mm)	262	281	300	319	338	357	376	395	414	433	452	471	490
L2(mm)	469.5	488.25	507	525.75	544.5	563.25	582	600.75	619.5	638.25	657	675.75	694.5

安装尺寸-18系列-HP

GSA-18系列



样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F04XXK-P3T-HP	190	371
GSA-18F06XXK-P3T-HP	190	371
GSA-18F07XXK-P3T-HP	190	371

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F08XXK-P3T-HP	250	405
GSA-18F09XXK-P3T-HP	250	405
GSA-18F10XXK-P3T-HP	282	371

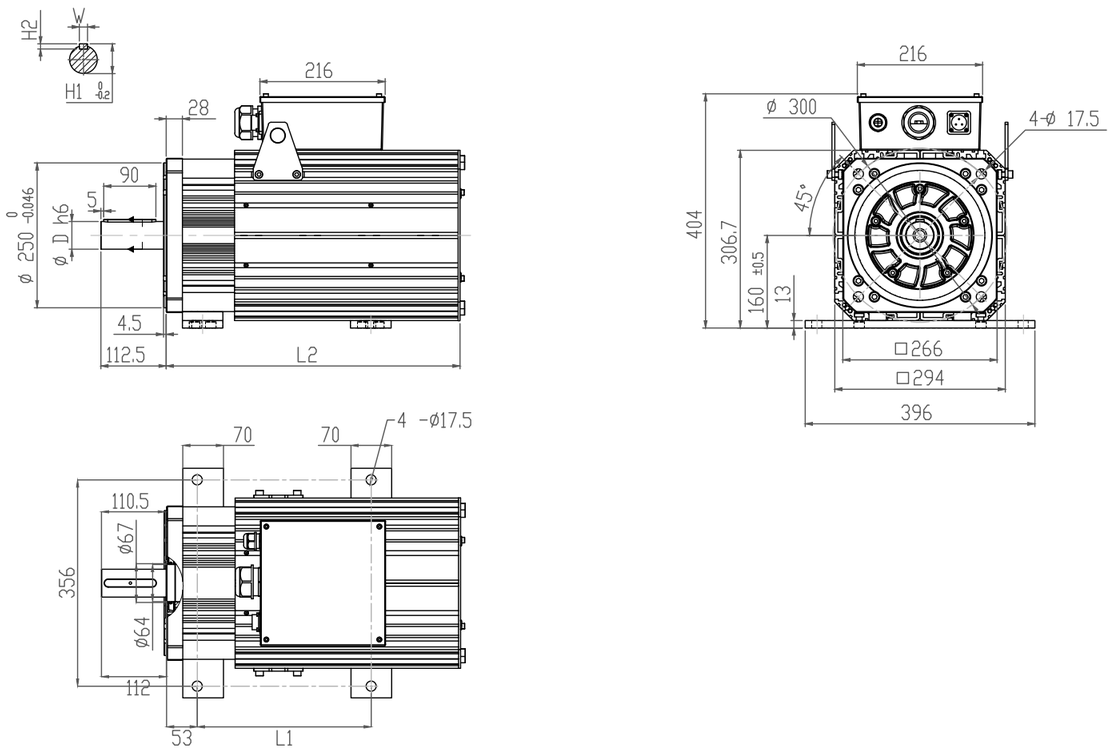
型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F12XXK-P3T-HP	282	439
GSA-18F13XXK-P3T-HP	314	473
GSA-18F14XXK-P3T-HP	314	473

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F15XXK-P3T-HP	346	507
GSA-18F16XXK-P3T-HP	346	507
GSA-18F17XXK-P3T-HP	378	541

型号	L1(mm)	L2(mm)
GSA-18F18XXK-P3T-HP	378	541
GSA-18F19XXK-P3T-HP	410	575
GSA-18F20XXK-P3T-HP	410	575

安装尺寸-25系列-HP

GSA-25系列

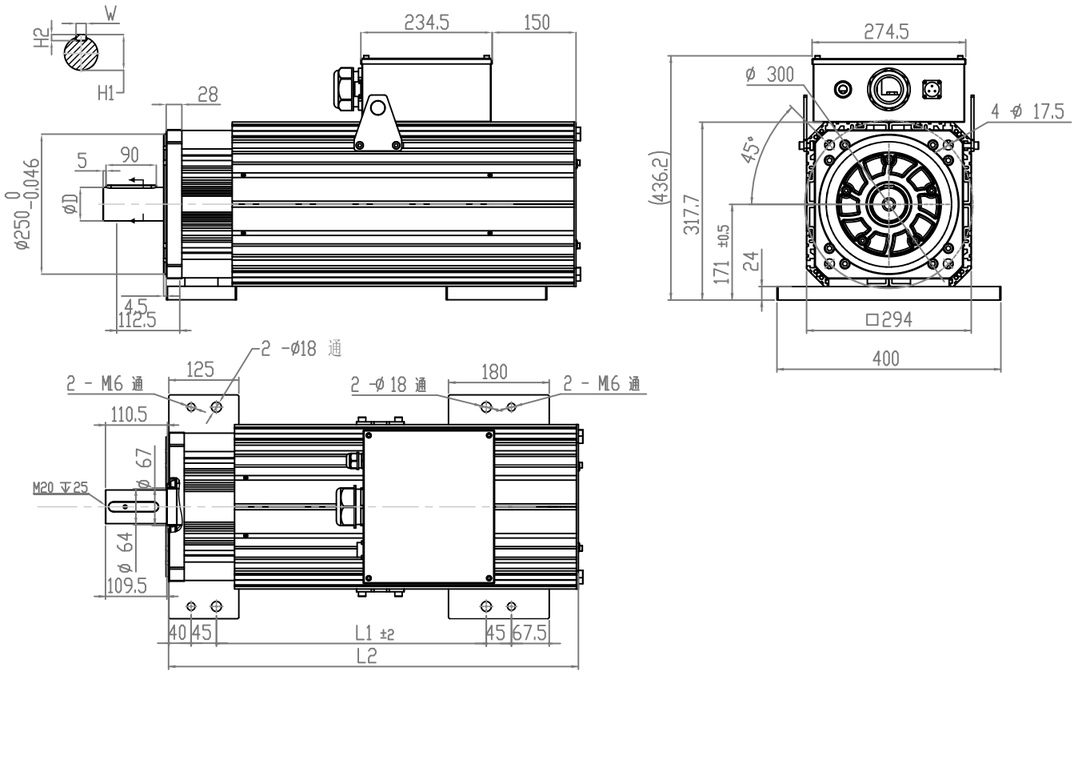


样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

型号	D(mm)	H1(mm)	W(mm)	H2(mm)	L1(mm)	L2(mm)
GSA-25F21XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	262	469.5
GSA-25F24XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	281	507.0
GSA-25F26XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	300	507.0
GSA-25F29XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	319	544.5
GSA-25F32XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	338	544.5
GSA-25F34XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	357	582.0
GSA-25F37XXK-P3T-HP	48.0	51.5	14.0	9.0	376	582.0
GSA-25F40XXK-P3T-HP	60.0	64.0	18.0	11.0	395	619.5
GSA-25F42XXK-P3T-HP	60.0	64.0	18.0	11.0	414	619.5
GSA-25F45XXK-P3T-HP	60.0	64.0	18.0	11.0	433	657.0
GSA-25F48XXK-P3T-HP	48.0	64.0	18.0	11.0	452	657.0
GSA-25F50XXK-P3T-HP	60.0	64.0	18.0	11.0	471	694.5
GSA-25F53XXK-P3T-HP	60.0	64.0	18.0	11.0	490	694.5

安装尺寸-25系列-HP

GSA-25系列



样册产品标注尺寸仅供参考，具体实物尺寸以最新图纸为准

型号	D(mm)	H1(mm)	W(mm)	H2(mm)	L1(mm)	L2(mm)
GSA-25F56XXK-P3T-HP	60	64	18.0	11.0	463	732
GSA-25F58XXK-P3T-HP	60	64	18.0	11.0	482	732

1500rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0415K-P3T	42	76	6.6	11.6	100	1500	93.5
GSA-18F0515K-P3T	53	95	8.3	15.6	100	1500	93.6
GSA-18F0715K-P3T	74	133	11.6	21.5	100	1500	94.2
GSA-18F0815K-P3T	84	151	13.2	23.2	100	1500	94.5
GSA-18F0915K-P3T	95	171	14.9	26.6	100	1500	94.5
GSA-18F1115K-P3T	116	209	18.2	34.9	100	1500	95.3
GSA-18F1315K-P3T	137	247	21.5	39.9	100	1500	95.7
GSA-18F1515K-P3T	158	284	24.8	42.9	100	1500	95.6
GSA-18F1715K-P3T	179	322	28.1	53.1	100	1500	95.9
GSA-18F1915K-P3T	200	360	38.3	55.7	100	1500	96.1

1700rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0417K-P3T	42	76	7.5	13.3	113.3	1700	93.7
GSA-18F0517K-P3T	53	95	9.4	17.5	113.3	1700	93.8
GSA-18F0717K-P3T	74	133	13.2	23.4	113.3	1700	94.5
GSA-18F0817K-P3T	84	151	15.0	27.9	113.3	1700	94.8
GSA-18F0917K-P3T	95	171	16.9	31.1	113.3	1700	94.9
GSA-18F1117K-P3T	116	209	20.6	39.8	113.3	1700	95.6
GSA-18F1317K-P3T	137	247	24.4	43	113.3	1700	95.9
GSA-18F1517K-P3T	158	284	28.1	53.1	113.3	1700	95.8
GSA-18F1717K-P3T	179	322	31.9	55.9	113.3	1700	96.1
GSA-18F1917K-P3T	200	360	35.6	62	113.3	1700	96.2

2000rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0420K-P3T	42	76	8.8	15.5	133.3	2000	93.8
GSA-18F0520K-P3T	53	95	11.1	20.1	133.3	2000	93.9
GSA-18F0720K-P3T	74	133	15.5	28	133.3	2000	94.7
GSA-18F0820K-P3T	84	151	17.6	30.9	133.3	2000	95.1
GSA-18F0920K-P3T	95	171	19.9	35	133.3	2000	95.3
GSA-18F1120K-P3T	116	209	24.3	43	133.3	2000	95.6
GSA-18F1320K-P3T	137	247	28.7	55.9	133.3	2000	95.9
GSA-18F1520K-P3T	158	284	33.1	62	133.3	2000	96.0
GSA-18F1720K-P3T	179	322	37.5	69.8	133.3	2000	96.3
GSA-18F1920K-P3T	200	360	41.9	79.7	133.3	2000	96.5

1500rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2115K-P3T	214	385	33.6	63.6	100	1500	95.1
GSA-25F2415K-P3T	241	434	37.8	69.1	100	1500	95.3
GSA-25F2915K-P3T	294	529	46.2	82.7	100	1500	95.8
GSA-25F3415K-P3T	348	626	54.6	97.4	100	1500	95.9
GSA-25F3715K-P3T	375	674	58.8	110.2	100	1500	96.1
GSA-25F4215K-P3T	428	770	67.2	127.2	100	1500	96.3
GSA-25F4515K-P3T	455	819	71.4	137.9	100	1500	96.4
GSA-25F4815K-P3T	482	867	75.6	150.3	100	1500	96.5
GSA-25F5015K-P3T	508	914	79.8	150.3	100	1500	96.7

1700rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2117K-P3T	214	385	38.1	68.9	113.3	1700	95.5
GSA-25F2417K-P3T	241	434	42.9	82.8	113.3	1700	95.7
GSA-25F2917K-P3T	294	529	52.4	97.1	113.3	1700	95.9
GSA-25F3417K-P3T	348	626	61.9	110.2	113.3	1700	96.1
GSA-25F3717K-P3T	375	674	66.7	118.2	113.3	1700	96.3
GSA-25F4217K-P3T	428	770	76.2	137.8	113.3	1700	96.5
GSA-25F4517K-P3T	455	819	81	150	113.3	1700	95.7
GSA-25F4817K-P3T	482	867	85.7	165.3	113.3	1700	96.6
GSA-25F5017K-P3T	508	914	90.5	165.2	113.3	1700	96.7

2000rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2120K-P3T	214	385	44.8	82.7	133.3	2000	95.5
GSA-25F2420K-P3T	241	434	50.5	97.4	133.3	2000	95.7
GSA-25F2920K-P3T	294	529	61.6	118.1	133.3	2000	95.9
GSA-25F3420K-P3T	348	626	72.8	137.9	133.3	2000	96.1
GSA-25F3720K-P3T	375	674	78.4	150.3	133.3	2000	96.3
GSA-25F4220K-P3T	428	770	89.6	165.3	133.3	2000	96.5
GSA-25F4520K-P3T	455	819	95.2	183.9	133.3	2000	95.7
GSA-25F4820K-P3T	482	867	100.8	183.7	133.3	2000	96.6
GSA-25F5020K-P3T	508	914	106.4	206.7	133.3	2000	96.7

1500rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0415K-P3T-HP	45.5	91	7.1	13.3	100	1500	93.7
GSA-18F0615K-P3T-HP	61	122	9.6	17.7	100	1500	93.8
GSA-18F0715K-P3T-HP	72	144	11.3	21.1	100	1500	94.5
GSA-18F0815K-P3T-HP	84	168	13.2	24.7	100	1500	94.6
GSA-18F0915K-P3T-HP	96	192	15.1	28.2	100	1500	94.8
GSA-18F1015K-P3T-HP	108	216	17.0	31.2	100	1500	95.9
GSA-18F1215K-P3T-HP	122	244	19.2	35.4	100	1500	95.5
GSA-18F1315K-P3T-HP	133	266	20.9	39.7	100	1500	95.6
GSA-18F1415K-P3T-HP	145	290	22.8	42.6	100	1500	95.4
GSA-18F1515K-P3T-HP	150	300	23.6	43.8	100	1500	95.4
GSA-18F1615K-P3T-HP	164	328	25.8	48.2	100	1500	95.6
GSA-18F1715K-P3T-HP	175	350	27.5	52.3	100	1500	95.7
GSA-18F1815K-P3T-HP	188	376	29.5	52.6	100	1500	95.9
GSA-18F1915K-P3T-HP	192	384	30.2	55.7	100	1500	95.9
GSA-18F2015K-P3T-HP	209	418	32.8	63.5	100	1500	96.0

1700rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0417K-P3T-HP	45.5	91	8.1	14.8	113.33	1700	93.8
GSA-18F0617K-P3T-HP	61	122	10.9	20.1	113.33	1700	93.9
GSA-18F0717K-P3T-HP	72	144	12.8	22.7	113.33	1700	94.6
GSA-18F0817K-P3T-HP	84	168	15.0	27.0	113.33	1700	94.8
GSA-18F0917K-P3T-HP	96	192	17.1	31.1	113.33	1700	95.1
GSA-18F1017K-P3T-HP	108	216	19.2	34.7	113.33	1700	95.5
GSA-18F1217K-P3T-HP	122	244	21.7	40.0	113.33	1700	95.7
GSA-18F1317K-P3T-HP	133	266	23.7	42.6	113.33	1700	95.6
GSA-18F1417K-P3T-HP	145	290	25.8	45.8	113.33	1700	95.7
GSA-18F1517K-P3T-HP	150	300	26.7	47.4	113.33	1700	95.7
GSA-18F1617K-P3T-HP	164	328	29.2	52.5	113.33	1700	95.9
GSA-18F1717K-P3T-HP	175	350	31.2	57.6	113.33	1700	96.1
GSA-18F1817K-P3T-HP	188	376	33.5	61.0	113.33	1700	96.1
GSA-18F1917K-P3T-HP	192	384	34.2	61.9	113.33	1700	96.1
GSA18F2017K-P3T-HP	209	418	37.2	67.3	113.33	1700	96.3

2000rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-18F0420K-P3T-HP	45.5	91	9.5	17.5	133.33	2000	94.1
GSA-18F0620K-P3T-HP	61	122	12.8	23.2	133.33	2000	94.6
GSA-18F0720K-P3T-HP	72	144	15.1	28.2	133.33	2000	94.8
GSA-18F0820K-P3T-HP	84	168	17.6	32.9	133.33	2000	95.1
GSA-18F0920K-P3T-HP	96	192	20.1	36.9	133.33	2000	95.6
GSA-18F1020K-P3T-HP	108	216	22.6	42.2	133.33	2000	95.7
GSA-18F1220K-P3T-HP	122	244	25.5	46.1	133.33	2000	95.6
GSA-18F1320K-P3T-HP	133	266	27.9	49.7	133.33	2000	95.8
GSA-18F1420K-P3T-HP	145	290	30.4	54.2	133.33	2000	95.9
GSA-18F1520K-P3T-HP	150	300	31.4	56.8	133.33	2000	96.1
GSA-18F1620K-P3T-HP	164	328	34.3	64.1	133.33	2000	96.1
GSA-18F1720K-P3T-HP	175	350	36.6	71.8	133.33	2000	96.3
GSA-18F1820K-P3T-HP	188	376	39.4	72.4	133.33	2000	96.3
GSA-18F1920K-P3T-HP	192	384	40.2	74.2	133.33	2000	96.3
GSA-18F2020K-P3T-HP	209	418	43.8	81.8	133.33	2000	96.6

1500rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2115K-P3T-HP	214	385.2	33.6	63.6	100	1500	95.1
GSA-25F2415K-P3T-HP	241	433.8	37.8	69.1	100	1500	95.3
GSA-25F2615K-P3T-HP	267.5	481.5	42.0	82.7	100	1500	95.3
GSA-25F2915K-P3T-HP	294	529.2	46.2	82.7	100	1500	95.8
GSA-25F3215K-P3T-HP	321	577.8	50.4	97.2	100	1500	95.7
GSA-25F3415K-P3T-HP	348	626.4	54.6	97.4	100	1500	95.9
GSA-25F3715K-P3T-HP	374.5	674.1	58.8	110.2	100	1500	96.1
GSA-25F4015K-P3T-HP	401	721.8	63.0	118.1	100	1500	96.2
GSA-25F4215K-P3T-HP	428	770.4	67.2	127.2	100	1500	96.3
GSA-25F4515K-P3T-HP	455	819	71.4	137.9	100	1500	96.4
GSA-25F4815K-P3T-HP	481.5	866.7	75.6	150.3	100	1500	96.5
GSA-25F5015K-P3T-HP	508	914.4	79.8	150.3	100	1500	96.7
GSA-25F5315K-P3T-HP	535	1016.5	84	155.9	100	1500	96.6
GSA-25F5615K-P3T-HP	562	1067.8	88.3	173.5	100	1500	96.7
GSA-25F5815K-P3T-HP	588.5	1118.15	92.4	173.3	100	1500	96.7

1700rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2117K-P3T-HP	214	385.2	38.1	68.9	113.33	1700	95.5
GSA-25F2417K-P3T-HP	241	433.8	42.9	82.8	113.33	1700	95.7
GSA-25F2617K-P3T-HP	267.5	481.5	47.6	87.0	113.33	1700	95.6
GSA-25F2917K-P3T-HP	294	529.2	52.4	97.1	113.33	1700	95.9
GSA-25F3217K-P3T-HP	321	577.8	57.1	103.3	113.33	1700	95.8
GSA-25F3417K-P3T-HP	348	626.4	61.9	110.2	113.33	1700	96.1
GSA-25F3717K-P3T-HP	374.5	674.1	66.7	118.2	113.33	1700	96.3
GSA-25F4017K-P3T-HP	401	721.8	71.4	137.8	113.33	1700	96.4
GSA-25F4217K-P3T-HP	428	770.4	76.2	137.8	113.33	1700	96.5
GSA-25F4517K-P3T-HP	455	819	81.0	150.4	113.33	1700	95.7
GSA-25F4817K-P3T-HP	481.5	866.7	85.7	165.3	113.33	1700	96.6
GSA-25F5017K-P3T-HP	508	914.4	90.5	165.2	113.33	1700	96.7
GSA-25F5317K-P3T-HP	535	1016.5	95.2	173.3	113.33	1700	96.7
GSA-25F5617K-P3T-HP	562	1067.8	100.0	195.0	113.33	1700	96.9
GSA-25F5817K-P3T-HP	588.5	1118.15	104.8	195.1	113.33	1700	96.9

2000rpm

电机型号	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	额定效率 (%)
GSA-25F2120K-P3T-HP	214	385.2	44.8	82.7	133.33	2000	95.7
GSA-25F2420K-P3T-HP	241	433.8	50.4	97.4	133.33	2000	95.8
GSA-25F2620K-P3T-HP	267.5	481.5	56.0	103.3	133.33	2000	95.9
GSA-25F2920K-P3T-HP	294	529.2	61.6	118.1	133.33	2000	96.3
GSA-25F3220K-P3T-HP	321	577.8	67.2	127.2	133.33	2000	96.2
GSA-25F3420K-P3T-HP	348	626.4	72.8	137.9	133.33	2000	96.3
GSA-25F3720K-P3T-HP	374.5	674.1	78.4	150.3	133.33	2000	96.2
GSA-25F4020K-P3T-HP	401	721.8	84.0	150.3	133.33	2000	95.5
GSA-25F4220K-P3T-HP	428	770.4	89.6	165.3	133.33	2000	96.7
GSA-25F4520K-P3T-HP	455	819	95.2	183.9	133.33	2000	96.8
GSA-25F4820K-P3T-HP	481.5	866.7	100.8	183.7	133.33	2000	96.8
GSA-25F5020K-P3T-HP	508	914.4	106.4	206.7	133.33	2000	96.9
GSA-25F5320K-P3T-HP	535	1016.5	112.0	195.0	133.33	2000	96.9
GSA-25F5620K-P3T-HP	562	1067.8	117.7	223.0	133.33	2000	97.1
GSA-25F5820K-P3T-HP	588.5	1118.15	123.2	222.8	133.33	2000	97.1

应用领域

我们的产品应用于电梯、煤矿、塑料、机床、冲床先进制造、起重、纺织印染、橡塑机械、金属制品与线缆、工程机械、空压机、印刷与包装、建材、木材、新能源、机器人等工业自动化设备。



剪板机



铝型材挤出机



锻压机



全面自动砖机



折弯机



橡塑机械



压铸机



注塑机



金属打包机



液压机



轧钢机



机床

合作伙伴

橡塑成型机械行业

中威 ZHONG WEI　CHINJINLI 新劲力力　LK　KEKING科锦

金属成型机械行业

TAIFENG　东旭液压 DONGXU HYDRAULICS　江苏东方液压有限公司 JIANGSU DONGFANG HYDRAULIC CO., LTD.　江东机械 JIANGDONGMACHINERY　通用技术天锻公司 GENERTEC TIANDUAN

威力重工 WEILIZHONGGONG

其它行业

GREE格力　HYTEK 海特克　KB 凯邦电机　JSMC 江特电机 JIANGTE MOTOR

新能源汽车行业

SINOTRUK 中国重汽　一汽解放　三一重工　XCMG 徐工集团　北奔重卡　长城汽车 Great Wall Motors

JAC 江淮汽车　FOTON 福田汽车　大运汽车　GREE格力 格力钛新能源　青山控股 TSINGSHAN HOLDING GROUP　HYUNDAI