

精益求精 让用户满意

400+

售后技术支持人员

55+

国内办事处

20+

国外服务商

99%

售后人员到位率
(24h内)

99.5%

售后人员到位率
(48h内)

全国服务网点

华南

广东·广州办事处
电话: 13808892746
地址: 广州市罗冲围螺涌北路一街七号
广东·江门办事处
电话: 13822335346
地址: 江门市蓬江区聚德街36幢2~204室
广东·东莞办事处
电话: 13822282126
地址: 东莞市长安夏锦村锦江花园家景庭15楼A号房
广东·东莞办事处
电话: 15986414204
广东省东莞市常平镇大京九塑胶城
广东·汕头
电话: 13560149362
汕头市澄海区凤翔街道凤翔路124号

广西·柳州办事处
联系电话: 13977280656
地址: 柳州市飞蛾路利民区22栋1单元7号

华东

上海办事处
电话: 13808824702
地址: 上海市松江区荣乐中路120弄18号201室
江苏·无锡办事处
电话: 13961838115
地址: 江苏省无锡市北塘区锡沪西路康桥丽景小区50号楼101室
江苏·无锡办事处
电话: 15962525661
地址: 江苏省无锡市新吴区城区纺城大道289号南方不锈钢市场25栋108号
江苏·徐州办事处
电话: 13805213538
地址: 江苏省徐州市云龙区和平大道尚仕名邸B9号楼1~1504
江苏·常州办事处
电话: 15851938363
地址: 常州市天宁区翠竹新村北区157幢丙单元102室
江苏·南京办事处
电话: 13645157082
地址: 江苏省南京市栖霞区网板路14号金纺园04幢二单元403室
江苏·泰州办事处
电话: 15895728321
地址: 江苏省泰州市海陵区盛和花园54~304室
江苏·南通办事处
电话: 13646260011
地址: 江苏省南通市崇川区任港街道世纪园12栋301室
江苏·盐城办事处
电话: 13851180443
地址: 盐城市亭湖区文港路五星小区康居苑10号楼404号
江苏·苏州办事处
电话: 15850005239
地址: 苏州市吴中区碧波花园22栋304室

浙江·玉环办事处
电话: 13600576658
地址: 浙江省台州市玉环玉城街道蓝天花苑17幢2单元204
浙江·温岭办事处
电话: 13665785170
地址: 浙江省温岭市太平街道东辉小区12栋一单元401
浙江·路桥办事处
电话: 13750620308
地址: 台州市路桥区路北银安居银安小区6栋101房
浙江·温州办事处
电话: 13615779918
地址: 温州市龙湾区永兴街道下街670弄3号

浙江·永康办事处
电话: 13566755677
地址: 浙江省永康市古丽镇牟店石西路376号
浙江·永康办事处
电话: 15219903790
地址: 金华市永康市金色港湾5幢1单元1302
浙江·西店办事处
电话: 13884452605
地址: 浙江省宁波市西店镇西店派出所旁, 大鹏电子后面
浙江·宁波办事处
电话: 13732118020
地址: 宁波市海曙区气象路与通达路交叉口丽雅苑17幢27号101室
浙江·余姚办事处
电话: 13616568939
地址: 浙江省余姚市阳明公寓2幢102室
浙江·杭州办事处
电话: 18858273927
地址: 杭州市萧山区回澜北苑27幢2单元402室
浙江·店口办事处
电话: 13758518391
地址: 诸暨市店口镇渭池江东路临江花园9幢5单元401室
浙江·富阳办事处
电话: 15805712468
地址: 浙江省杭州市富阳区富春街道文教路62号团结楼104室
浙江·嘉兴办事处
电话: 13957324866
地址: 浙江省嘉兴市禾兴北路阳光小区17栋307室
浙江·新昌办事处
电话: 13566560481
地址: 浙江省绍兴市新昌县新昌大道西路215号131室

福建·福州办事处
电话: 18559950945
地址: 福州市仓山区东升街道则徐大道270号金辉伯爵山10#楼206单元
福建·泉州办事处
电话: 13489480199
地址: 泉州市前坂新村西区17栋201室

江西·上饶办事处
电话: 13687038379
地址: 上饶市带湖路51号

安徽·合肥办事处
电话: 15155115728
地址: 安徽省合肥市瑶海区当涂路金城港湾2号1006室
安徽·芜湖办事处
电话: 18855319358
地址: 安徽省芜湖市镜湖区荣盛华府22栋一单元601室

华北

山东·青岛办事处
电话: 13808992916
地址: 青岛市市北区局仁路2号二单元201户
山东·烟台办事处
电话: 13808843497
地址: 山东省烟台市芝罘区前进路西供销家园8~6
山东·潍坊办事处
电话: 13869602619
地址: 山东省潍坊市潍城区玉清街5710号/恒信御城南区21~4~302
山东·滕州办事处
电话: 18266012329
地址: 滕州市荆河街道熙城国际金园1号楼一单元1404
山东·济南办事处
电话: 13853119376
地址: 山东省济南市天桥区无影山路48~15号美林大厦西塔7楼708

山东·华北技术中心
电话: 13318722875
地址: 山东省济南市天桥区无影山路48~15号美林大厦西塔7楼708

河南·郑州办事处
电话: 13808874681
地址: 郑州市金水区杜岭街道彭公祠街和谐8号家属院内202房
河南·洛阳办事处
电话: 13808843850
地址: 洛阳市西工区金谷园路89号帝景上院4幢3~801
河北·石家庄办事处
电话: 13784331918
地址: 河北省石家庄市桥西区新石中路39号嘉实栖园2~2~301
河北·任丘办事处
电话: 15076767218
地址: 河北省任丘市金台园小区27号楼一单元903室
河北·沧州办事处
电话: 18333056012
地址: 河北省沧州市运河区西环中街街道御河新城东区6号楼~1~2202
河北·邢台办事处
电话: 13808844317
地址: 河北省邢台市隆尧县新华路中段北侧锦泰城3号楼2~103

天津办事处
电话: 13602002448
地址: 天津市东丽区新立街津塘公路北侧金鑫园6~1~401
辽宁·沈阳办事处
电话: 13840399307
地址: 沈阳市沈河区八纬路78号4~2~1
辽宁·大连办事处
电话: 13804081812
地址: 辽宁省大连市西岗区大公报30号9层4号

华中

湖南·长沙办事处
电话: 13787227355
地址: 湖南省长沙市雨花区圭塘路新星小区梅星苑8栋3单元106
湖北·武汉办事处
电话: 13971571267
地址: 武汉市洪山区瑞丰路111号福星惠誉东湖城二期22栋2单元2903
湖北·襄阳办事处
电话: 13907270651
地址: 襄阳市樊城区幸福小区26幢一单元二楼1室
河南·郑州办事处
电话: 13808874681
地址: 郑州市二七区西陈庄前街94号院(爱德花园小区)6号楼1单元102

西南

重庆办事处
电话: 13883145869
地址: 重庆市南岸区金紫街202号1单元1~1号
四川·成都办事处
电话: 13808844370
地址: 成都市成华区双庆路26号千居朝阳5栋3单元902室
云南·昆明办事处
电话: 13808793180
地址: 云南省昆明市官渡区环城巷美树星城B座1单元107号

西北

陕西·西安办事处
电话: 13892899172
地址: 陕西省西安市灞桥区酒十路金裕青青家园东区17栋1单元201室
陕西·宝鸡办事处
电话: 13892756212
地址: 陕西省宝鸡市高新区高新大道199号阳光上东小区1栋1单元406

GSK

多轴一体化伺服
GSK GT系列



GSK机床数控系统
3年
免费保修



@广州数控GSK



@广州数控



@广州数控GSK



gzgsk.1688.com



@广州数控设备有限公司

通过ISO9001认证

全国服务热线

020-81798010 (一号多线)

数控系统营销中心

销售热线: (020)81990819 / (020)81986922
传 真: (020)81993683

广州数控设备有限公司
GSK CNC EQUIPMENT CO., LTD.

地址: 广州市黄埔区观达路22号
邮编: 510530

20230208

400-0152-028 | WWW.GSK.COM.CN

GSK GT系列多轴一体化伺服

产品概述

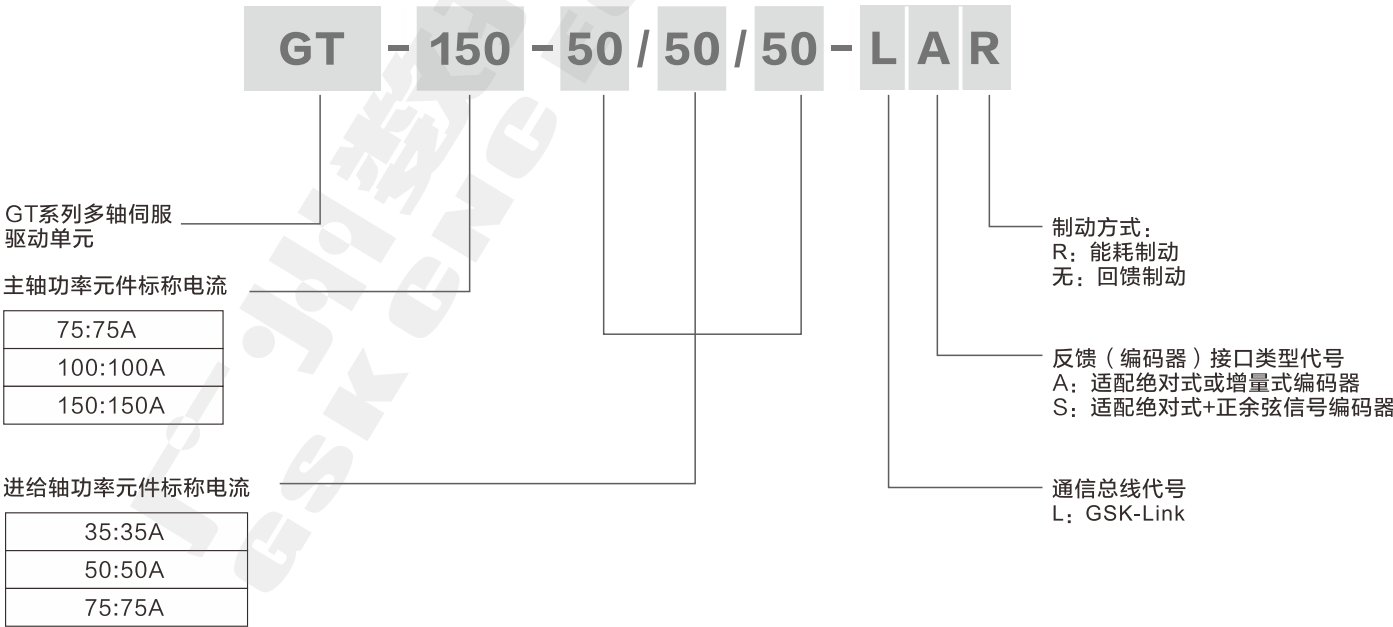
针对车床、铣床、车铣复合、加工中心，推出最新GT系列多轴一体伺服驱动，搭配25bit高分辨率编码器新一代电机，助力用户迈入高速高精加工时代。



技术特点

- + 车、铣、车铣复合及雕铣机等3轴、4轴机床配套
 - + 多轴共母线设计，适应380Vac~440Vac宽电压输入
 - + GSK-Link高速现场总线
 - + 进给轴标配25bit高精度绝对式编码器（3300万分分辨率）
 - + 主轴兼容支持绝对式、增量式编码器，可选配正余弦编码器
- + 可选能量回馈配置，PFC，适配不同档次机床应用需求
 - + 自动设别电机型号、自动适配电机参数
 - + 一键参数自整定功能
 - + 负载惯量自动识别功能

产品型号说明



技术规格

驱动单元型号	GT-75-35/35-LAR	GT-100-50/50-LAR	GT-150-50/50/50-LAR	GT-150-75/75/75-LAR
输入电源	AC380V, 3 ϕ , -15%~10%, 50/60Hz			
额定输出电流	主 轴: 14A 进给轴: 5A $\times$ 2	主 轴: 18A 进给轴: 7A $\times$ 2	主 轴: 26A 进给轴: 10A $\times$ 3	主 轴: 26A 进给轴: 14AA $\times$ 3
最大瞬时输出电流	主 轴: 42A 进给轴: 16A	主 轴: 56A 进给轴: 22A	主 轴: 79A 进给轴: 28A	主 轴: 79A 进给轴: 42A
外接制动电阻	3000W/20 Ω		3000W/10 Ω	
推荐适配电机	异步主轴电机: 标配额定功率5.5kW 最大额定功率7.5kW（低过载倍数） 同步进给轴电机: 标配额定电流5A 最大额定电流7A（低过载倍数）	异步主轴电机: 标配额定功率7.5kW 最大额定功率11kW（低过载倍数） 同步进给轴电机: 标配额定电流7A 最大额定电流9A（低过载倍数）	异步主轴电机: 标配额定功率11kw 最大额定功率15kW（低过载倍数） 同步进给轴电机: 标配额定电流10A 最大额定电流12A（低过载倍数）	异步主轴电机: 标配额定功率11kw 最大额定功率15kW（低过载倍数） 同步进给轴电机: 标配额定电流14A 最大额定电流17A（低过载倍数）

适配电机

适配380V SJT系列交流伺服电动机

GT驱动适配380V SJT系列电动机列表						
序号	电动机型号	额定功率kW	额定电流A	额定转矩N·m	额定转速rpm	编码器
						A9II
1	130SJTG-M040GH	1.7	4.8	4	4000	✓
2	130SJTG-M050GH	2.1	6	5	4000	✓
3	130SJTG-M060GH	2.5	7.2	6	4000	✓
4	130SJTG-M075GH	3.1	7.5	7.5	4000	✓
5	130SJTG-M100GH	4.2	10	10	4000	✓
6	175SJTG-M120EH	3.8	10.5	12	3000	✓
7	175SJTG-M150EH	4.7	12.5	15	3000	✓
8	175SJTG-M180EH	5.7	15.5	18	3000	✓
9	175SJT-M380BH	6	15	38	1500	✓
10	130SJTF-M048CH	1.0	3.6	4.77	2000	✓
11	130SJTF-M072CH	1.5	5.2	7.16	2000	✓
12	130SJTF-M096CH	2.0	7	9.55	2000	✓
13	130SJTF-M120CH	2.5	9	11.9	2000	✓
14	130SJTF-M150CH	3.0	14.5	14.5	2000	✓
15	175SJTF-M150BH	2.4	10	15	1500	✓
16	175SJTF-M180BH	2.8	13	18	1500	✓
17	175SJTF-M220BH	3.5	16	22	1500	✓

注1：代号“A9II”为25bit多圈绝对式编码器，需外接断电记忆用电池（广数配套线缆标配提供）。

适配380VZJY系列异步主轴电动机

GT驱动适配380V ZJY系列主轴伺服电动机列表									
序号	电动机型号	额定功率kW	额定电流A	额定转矩N·m	额定转速rpm	最高转速rpm	编码器（注1）		
							1024	A2	A5
1	ZJY182A-3.7BH	3.7	15.5	24	1500	10000	-	√	√
2	ZJY182A-5.5BH	5.5	17.3	35	1500	10000	-	√	√
3	ZJY182A-3.7EG	3.7	11.6	11.8	3000	15000	-	√	√
4	ZJY182A-5.5EG	5.5	16.6	17.5	3000	15000	-	√	√
5	ZJY182A-7.5EG	7.5	20.2	24	3000	15000	-	√	√
6	ZJY208A-3.7WL	3.7	11.3	47	750	4500	-	√	√
7	ZJY208A-3.7AM	3.7	10.2	35	1000	7000	-	√	√
8	ZJY208A-3.7BM	3.7	8.6	24	1500	7000	-	√	√
9	ZJY208A-3.7BH	3.7	12.6	24	1500	10000	-	√	√
10	ZJY208A-5.5EF	5.5	12.8	17.5	3000	12000	-	√	√
11	ZJY208A-5.5AM	5.5	16.3	53	1000	7000	-	√	√
12	ZJY208A-5.5BM	5.5	13	35	1500	7000	-	√	√
13	ZJY208A-5.5BH	5.5	18.4	35	1500	10000	-	√	√
14	ZJY208A-5.5CF	5.5	19	26.3	2000	12000	-	√	√
15	ZJY208A-7.5EF	7.5	17.7	24	3000	12000	-	√	√
16	ZJY208A-7.5BM	7.5	17	48	1500	7000	-	√	√
17	ZJY208A-7.5BH	7.5	22.4	48	1500	10000	-	√	√
18	ZJY208A-7.5CF	7.5	25.8	36.8	2000	12000	-	√	√
19	ZJY208A-11CM	11	28.3	52.6	2000	7000	-	√	√
20	ZJY208A-11CH	11	28.3	52.5	2000	10000	-	√	√
21	ZJY208A-11EF	11	25.2	35	3000	12000	-	√	√
22	ZJY208A-15EM	15	32.8	48	3000	7000	-	√	√
23	ZJY265A-5.5WL	5.5	16.3	70	750	4500	-	√	√
24	ZJY265A-7.5BM	7.5	18	48	1500	7000	-	√	√
25	ZJY265A-7.5AM	7.5	21.5	72	1000	7000	-	√	√
26	ZJY265A-7.5WL	7.5	21.4	95.5	750	4500	-	√	√
27	ZJY265A-7.5BH	7.5	21	48	1500	10000	-	√	√
28	ZJY265A-11BM	11	26	72	1000	7000	-	√	√
29	ZJY265A-11AM	11	30.9	105	1000	7000	-	√	√

GT驱动适配380V ZJY系列主轴伺服电动机列表									
序号	电动机型号	额定功率kW	额定电流A	额定转矩N·m	额定转速rpm	最高转速rpm	编码器（注1）		
							1024	A2	A5
30	ZJY265A-11WL	11	30	140	750	4500	-	√	√
31	ZJY265A-11BH	11	30	70	1500	10000	-	√	√
32	ZJY265A-15BM	11	35	95	1500	7000	-	√	√
33	ZJY265A-15WL	15	36.3	140	750	4500	-	√	√
34	ZJY265A-15CM	15	31.7	71.6	2000	7000	-	√	√

注1：“√”表示适配电机安装的编码器。“-”表示该款电机无此规格编码器，代号“A2”为5000线编码器，代号“A5”为21bit编码器。

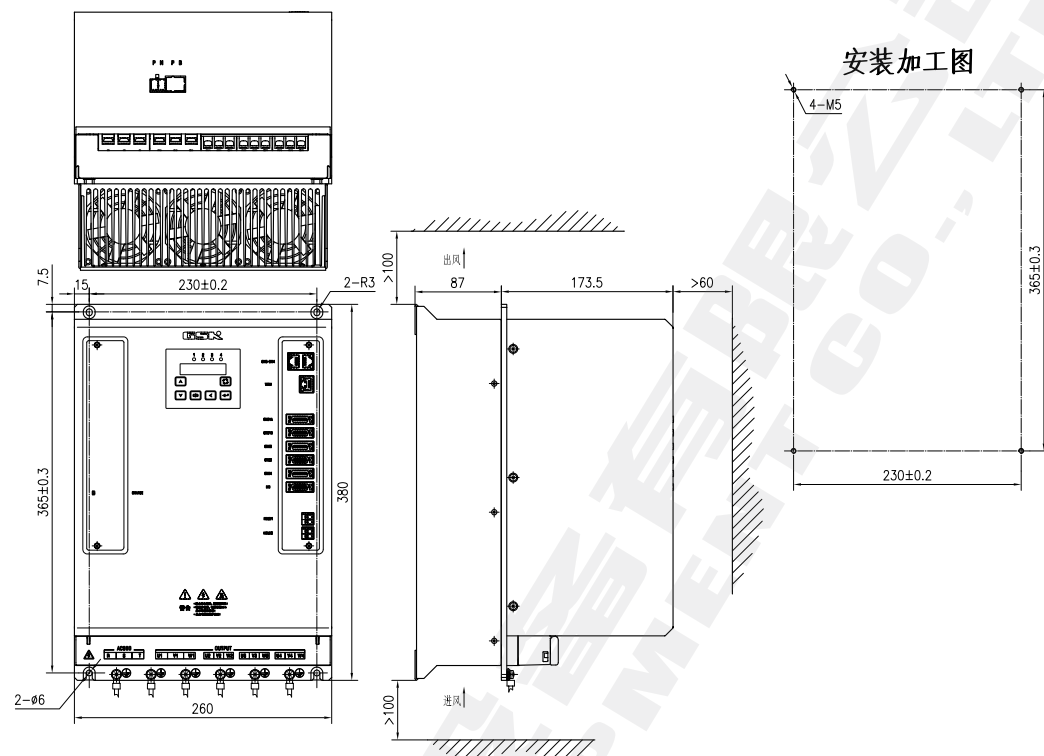
适配DZY系列异步电主轴

GT驱动适配DZY系列电主轴列表							
序号	电主轴规格型号	定子接法	额定功率kW	额定电流A	额定扭矩N·m	额定转速rpm	最高转速rpm
1	DZY120-1.5DM	Y	1.5	5.4（300V）	5.5	2500	7000
2	DZY120-3.0DM	Y	3.0	9.7（300V）	11.5	2500	7000
3	DZY120-4.6FF	Y	4.6	15.1（290V）	12.5	3500	12000
4	DZY120-16XN	Y	16	39.3（330V）	12.7	12000	24000
5	DZY146-3.7DF	Y	3.7	13.2（240V）	15.4	2300	12000
6	DZY156A-2.2BF	Y	2.2	9.7（210V）	14	1500	12000
7	DZY156A-3.7BF	Y	3.7	15.4（230V）	24	1500	12000
8	DZY156A-5.5BF	Y	5.5	21.1（240V）	35	1500	12000
9	DZY160-11DM	Y	11	38.3（220V）	42	2500	7000
10	DZY180B-5.5BH	Y	5.5	24.5（200V）	35	1500	10000
11	DZY180B-7.5BH	Y	7.5	30.4（220V）	48	1500	10000
12	DZY180B-10BH	Y	10	37（235V）	64	1500	10000
13	DZY180B-5.5AM	Y	5.5	21.6（235V）	52	1000	7000
14	DZY180B-7.5AM	Y	7.5	28.2（235V）	70	1000	7000

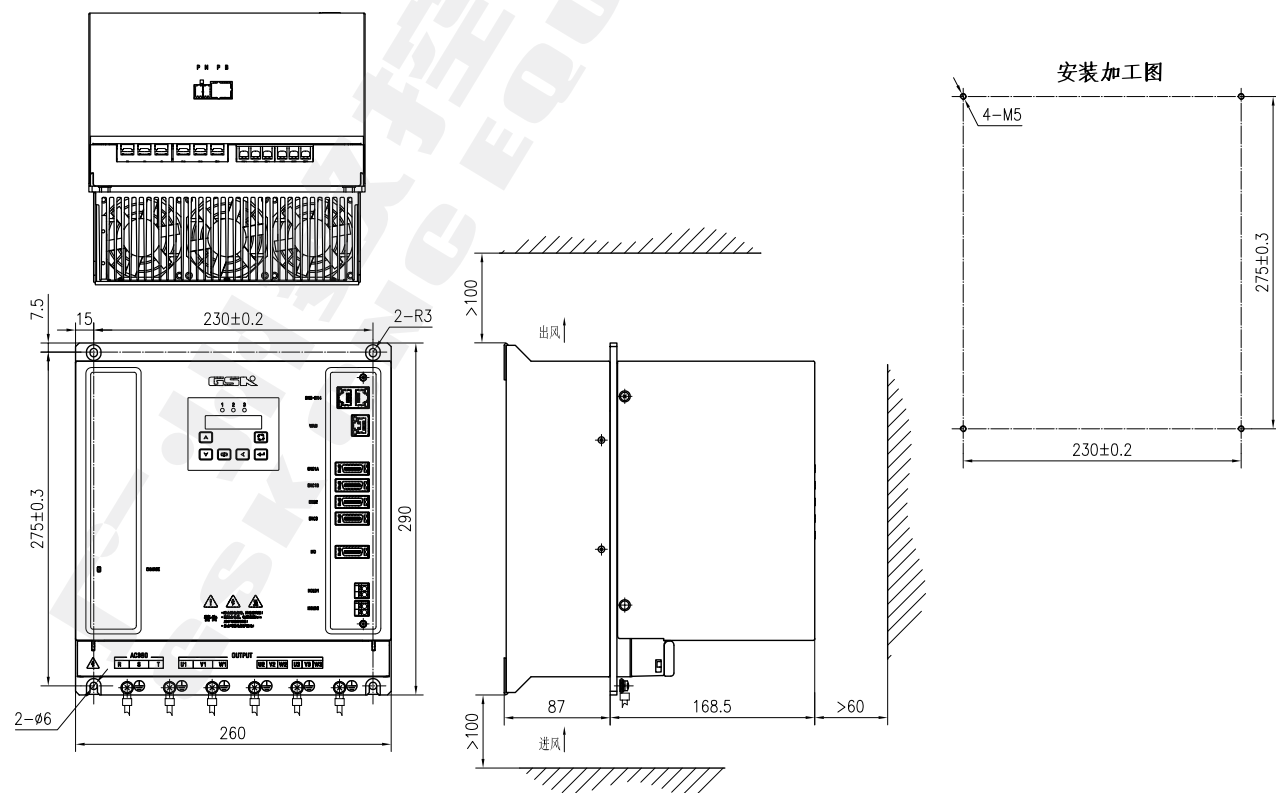
说明：GT系列伺服驱动单元支持增量式（TTL差分接口）、Smart-ABS、EnDat2.2、BISS-C、sin/cos等编码器信号输入，用户选型时与伺服研发室确认。

安装尺寸

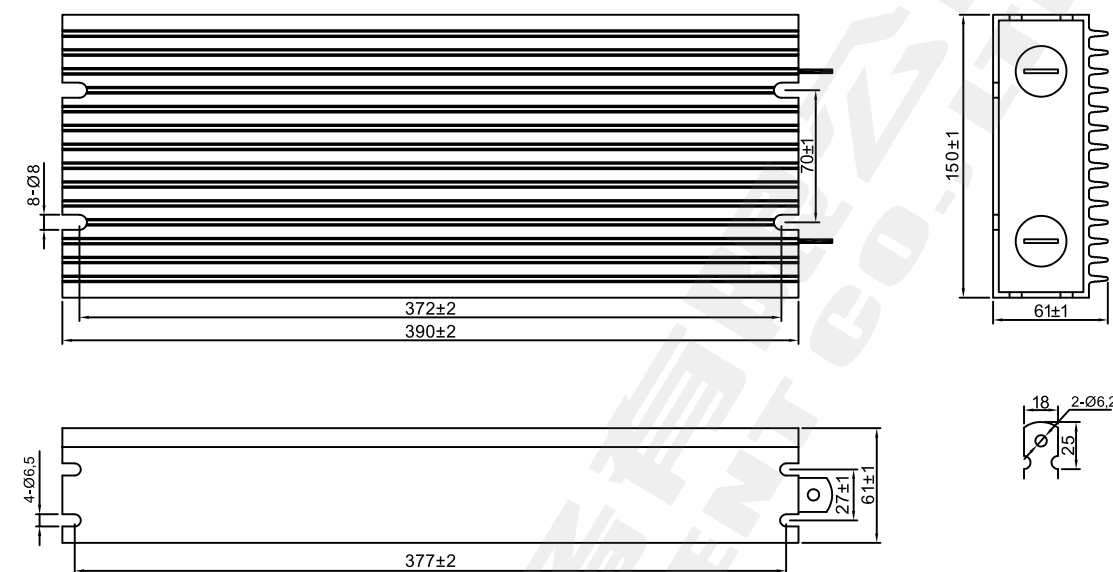
GT系列四轴一体化伺服单元安装尺寸外形图（单位：MM）



GT系列三轴一体化伺服单元安装尺寸外形图（单位：MM）



制动电阻安装尺寸外形图



RXFG-3000W-10Ω及RXFG-3000W-20Ω 安装尺寸外形图

电抗器安装尺寸图（单位：MM）

