

精益求精 让用户满意

400+ 55+ 20+ 99% 99.5%
售后技术支持人员 国内办事处 国外服务商 售后人员到位率 (24h内) 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O4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/恒信御峰南区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里苑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

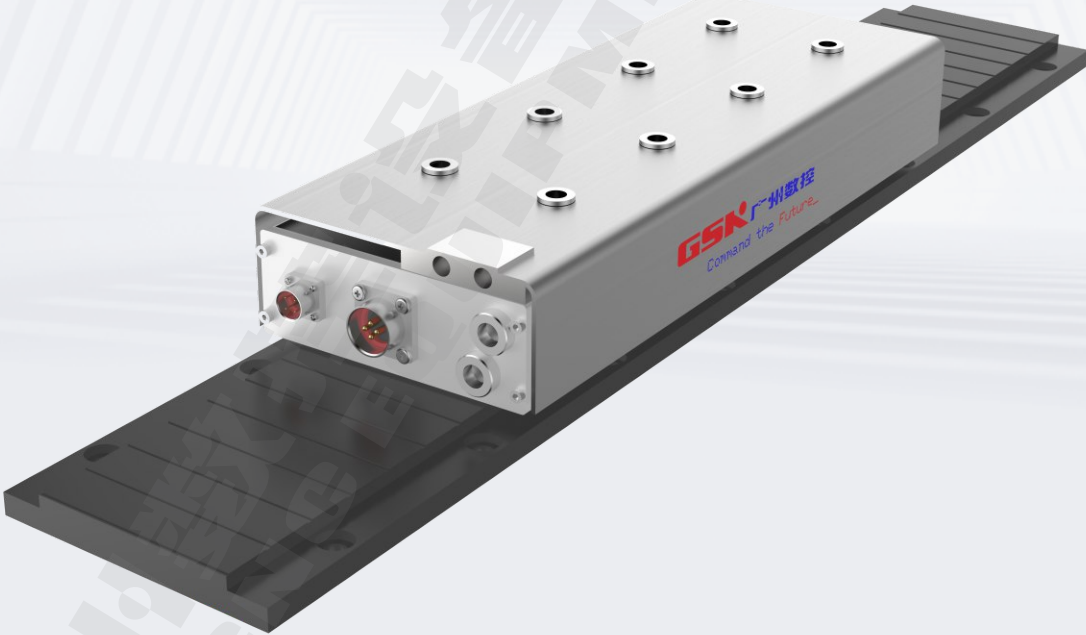
重庆办事处
电话: 13883145869
地址: 重庆市南岸区金紫街202号1单元1~1号
四川·成都办事处
电话: 13808844370
地址: 成都市成华区双庆路26号千居朝阳5栋3单元902室
云南·昆明办事处
电话: 13808793180
地址: 云南省昆明市官渡区环城巷美树星城B座1单元107号

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

永磁同步直线电动机

GSK XJT系列



@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



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

20230329

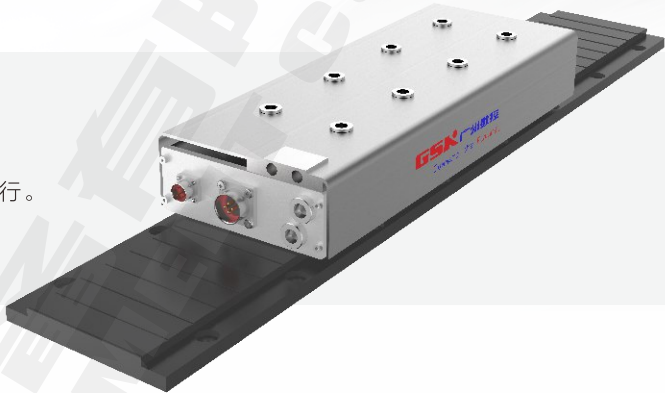
400-0152-028 | WWW.GSK.COM.CN

GSK XJT系列永磁同步直线电动机

GSK XJT系列永磁同步直线电动机主要应用于高速加工中心和高精度数控机床，直线电机进给系统可以直接提供推力给负载，不需要任何中间的机械传动结构，使用它可大大提高机床进给驱动的速度、精度和效率。相比传统的驱动方式，直线电机进给系统具有很多优点：直线电机可以提供更高的加速度，有效的缩短加速和减速时间，提高响应速度；由于省去了中间传动环节，进给系统的传动刚度提高了，使得进给系统的定位精度和传动精度也得到提高，同时进给系统的结构也得到简化，系统运行稳定性得到提高，维护变得更为简单。

技术特点

- + 采用高性能钕铁硼永磁材料，推力密度高，过载能力强。
- + 采用直接驱动，具有高刚性。全闭环可实现高精度运行。
- + 采用水冷结构，具有高推重比，可实现更大加速度的高速运行。
- + 采用模块化设计，运动行程亦可无限扩展。



电动机型号说明

134	XJT	1K8	M	10	W
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

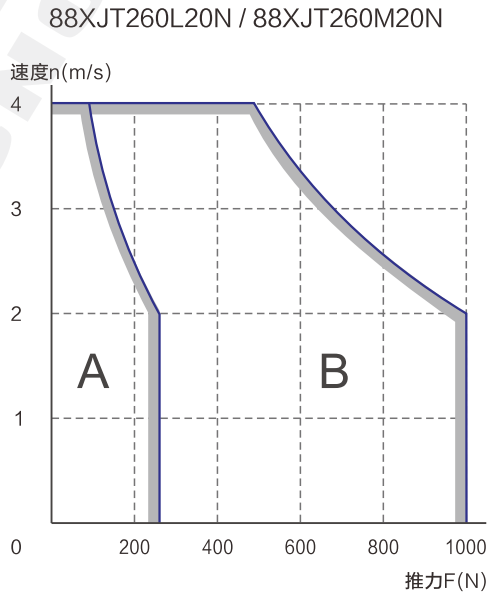
序 号	含 义
(1)	机座号；
(2)	永磁同步直线电动机；
(3)	电机的额定推力（用三位数表示，单位：N。小于1000N，直接用三位数表示，如050表示50N，600表示600N；大于1000N，用□K□表示，如1K8表示1800N，8K1表示8100N；大于10000N，用□□K表示，如13K，表示13000N，17K表示17000N）；
(4)	驱动单元输入电压（L：220V，M：380V）；
(5)	额定速度代号（用两位数表示，其值为两位数字×0.1，单位：m/s。如，10×0.1=1 m/s，13×0.1=1.3 m/s）；
(6)	冷却方式（W：水冷，N：自冷）。

技术规格

88XJT系列主要技术参数

技术参数	型号规格	88XJT260L20N	88XJT260M20N
额定功率（kW）		0.52	
极距2τ（mm）		30	
驱动单元输入电压（V）		三相AC 220	三相AC 380
连续推力（N）		260	260
连续电流（A）		4.3	2.3
峰值推力（N）		1000	1000
峰值电流（A）		16.2	8.9
额定速度（m/s）		2	2
最高速度（m/s）		4	4
推力常数（N/A）		60.5	113
相反电势常数（Vs/m）		21.5	39.9
25℃相电阻（Ω）		1.84	6.85
120℃相电阻（Ω）		2.52	9.35
正向吸力（N）		1700	1700
初级规格		88XJT260L20-00	88XJT260M20-00
初级重量（kg）		3.6	
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)	
防护等级		IP65(GB/T 4208-2017/IEC 60529:2013)	
次级规格		100XJTS4-00	
次级重量/件（kg）		0.7（单件长120mm）	

推力-速度特性图（F-n）（A：连续工作区；B：短时工作区）

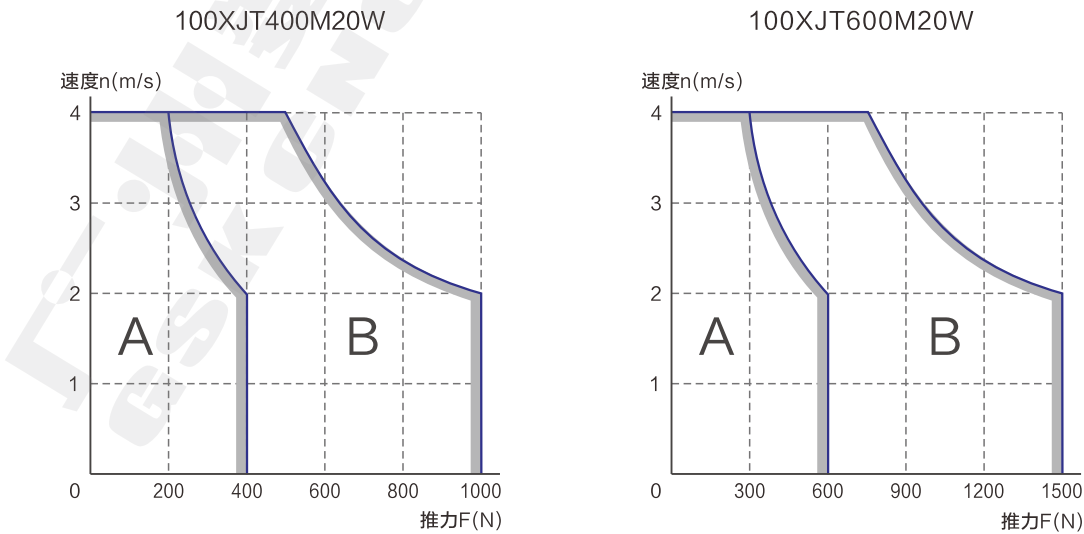


100XJT系列主要技术参数

技术参数	型号规格	100XJT400M20W	100XJT600M20W
额定功率 (kW)		0.8	1.2
极距2τ (mm)		30	
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 380	
连续推力 (N)		400(200) ^注	600(300) ^注
连续电流 (A)		4.5	6.5
峰值推力 (N)		1000	1500
峰值电流 (A)		12	17
额定速度 (m/s)		2	2
最高速度 (m/s)		4	4
推力常数 (N/A)		88.8	92.3
相反电势常数 (Vs/m)		30.8	32.2
25℃相电阻 (Ω)		4.3	3.49
120℃相电阻 (Ω)		5.87	4.76
正向吸力 (N)		2600	3900
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5
初级规格		100XJT400M20-00	100XJT600M20-00
初级重量 (kg)		4	5.6
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)	
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)	
次级规格		100XJTS4-00	
次级重量/件 (kg)		0.7 (单件长120mm)	
精密冷却罩 (选配)		100XJT400-02	100XJT600-02
精密冷却罩重量 (kg)		0.6	0.8

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

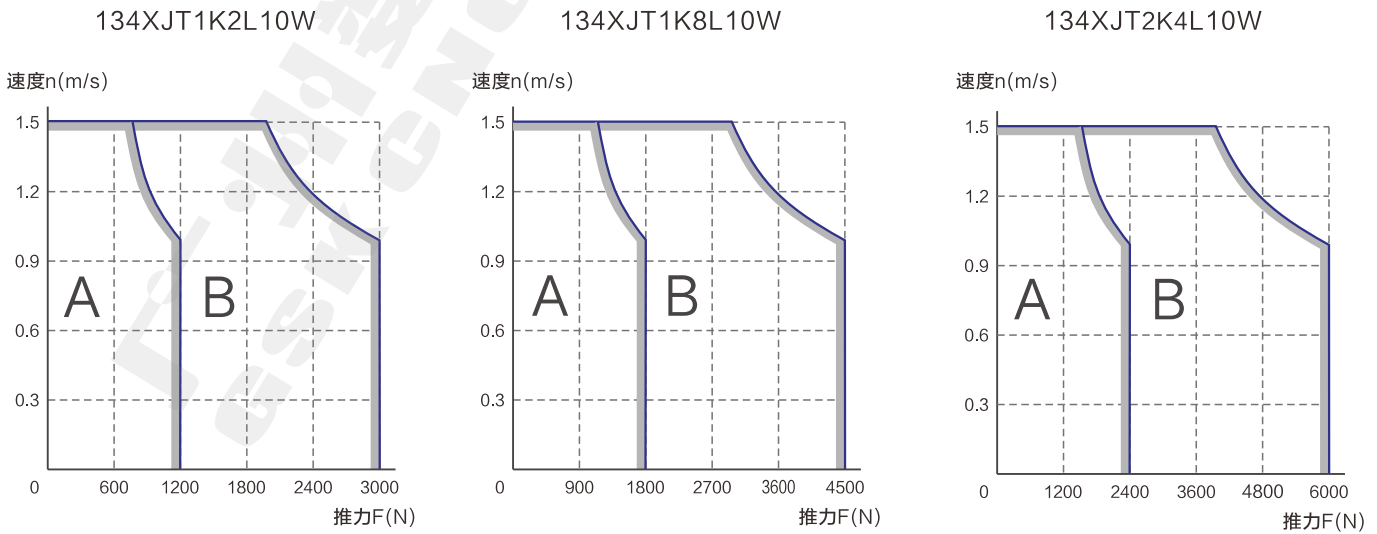


134XJT系列主要技术参数(1)

技术参数	型号规格	134XJT1K2L10W	134XJT1K8L10W	134XJT2K4L10W
额定功率 (kW)		1.2	1.8	2.4
极距2τ (mm)		46		
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 220		
连续推力 (N)		1200(600) ^注	1800(900) ^注	2400(1200) ^注
连续电流 (A)		10	14	18
峰值推力 (N)		3000	4500	6000
峰值电流 (A)		25	35	45
额定速度 (m/s)		1	1	1
最高速度 (m/s)		1.5	1.5	1.5
推力常数 (N/A)		120	129	134
相反电势常数 (Vs/m)		44	45	48
25℃相电阻 (Ω)		2.0	1.7	1.02
120℃相电阻 (Ω)		2.75	2.37	1.39
正向吸力 (N)		6800	10200	13600
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5
初级规格		134XJT1K2L10-00	134XJT1K8L10-00	134XJT2K4L10-00
初级重量 (kg)		12	17	22
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)		
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)		
次级规格		140XJTS4-01		
次级重量/件 (kg)		2.4 (单件长184mm)		
精密冷却罩 (选配)		134XJT1K2-02	134XJT1K8-02	134XJT2K4-02
精密冷却罩重量 (kg)		0.9	1.3	1.7

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

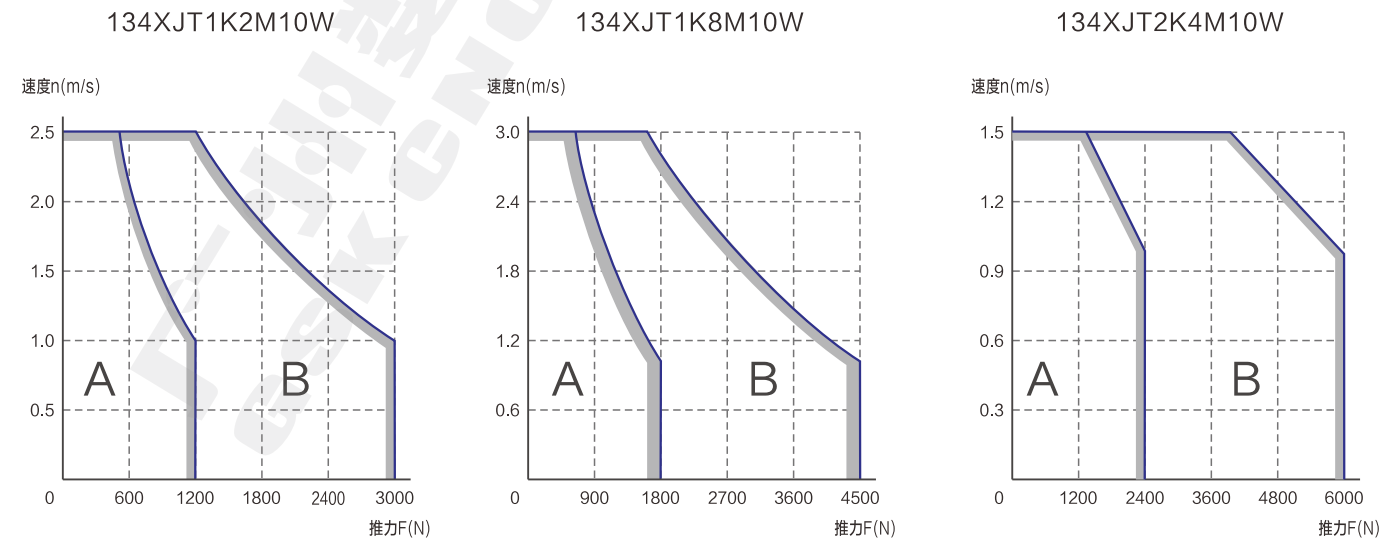


134XJT系列主要技术参数(2)

技术参数	型号规格	134XJT1K2M10W	134XJT1K8M10W	134XJT2K4M10W
额定功率 (kW)		1.2	1.8	2.4
极距2τ (mm)		46		
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 380		
连续推力 (N)		1200(600) ^注	1800(900) ^注	2400(1200) ^注
连续电流 (A)		8	16	12
峰值推力 (N)		3000	4500	6000
峰值电流 (A)		21	40	30
额定速度 (m/s)		1	1	1
最高速度 (m/s)		2.5	3	1.5
推力常数 (N/A)		150	112	200
相反电势常数 (Vs/m)		56	40	69
25℃相电阻 (Ω)		3.46	1.41	2.43
120℃相电阻 (Ω)		4.73	1.93	3.31
正向吸力 (N)		6800	10200	13600
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5
初级规格		134XJT1K2M10-00	134XJT1K8LM10-00	134XJT2K4M10-00
初级重量 (kg)		12	17	22
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)		
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)		
次级规格		140XJTS4-01		
次级重量/件 (kg)		2.4 (单件长184mm)		
精密冷却罩 (选配)		134XJT1K2-02	134XJT1K8-02	134XJT2K4-02
精密冷却罩重量 (kg)		0.9	1.3	1.7

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图（F-n）（A：连续工作区；B：短时工作区）

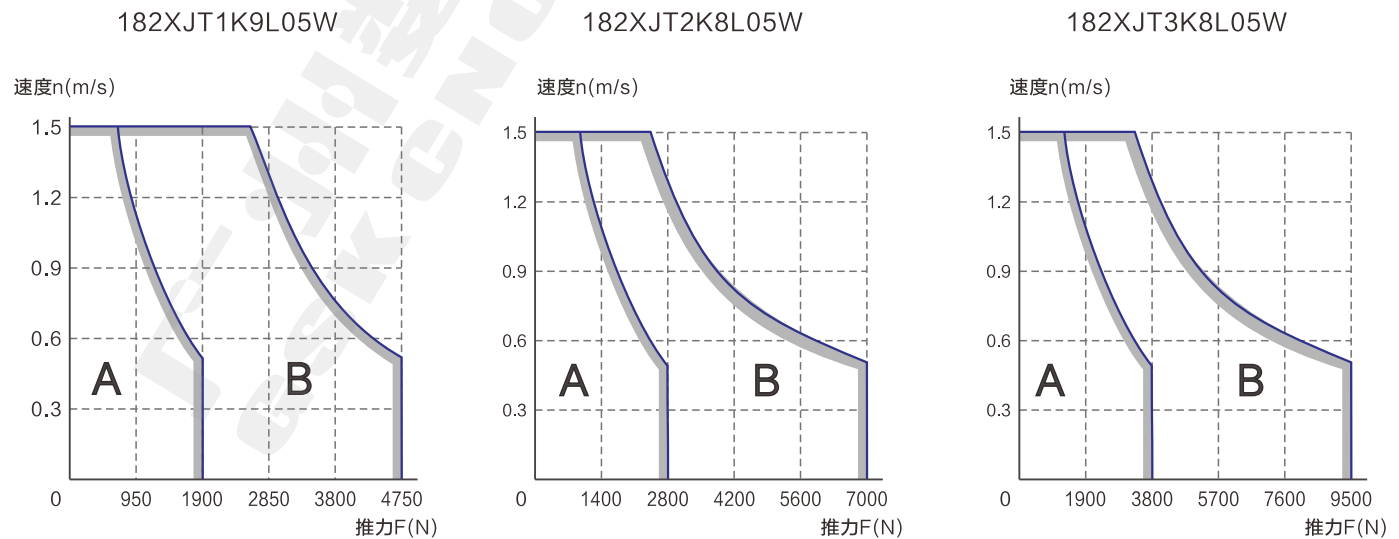


182XJT系列主要技术参数(1)

技术参数	型号规格	182XJT1K9L05W	182XJT2K8L05W	182XJT3K8L05W
额定功率 (kW)		0.95	1.4	1.9
极距2τ (mm)		46		
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 220		
连续推力 (N)		1900(950) ^注	2800(1400) ^注	3800(1900) ^注
连续电流 (A)		15	19	26
峰值推力 (N)		4750	7000	9500
峰值电流 (A)		38	48	65
额定速度 (m/s)		0.5	0.5	0.5
最高速度 (m/s)		1.5	1.5	1.5
推力常数 (N/A)		127	147	146
相反电势常数 (Vs/m)		66	51	51
25℃相电阻 (Ω)		1.41	1.1	0.7
120℃相电阻 (Ω)		1.92	1.53	0.97
正向吸力 (N)		10000	15000	20000
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5
初级规格		182XJT1K9L05-00	182XJT2K8L05-00	182XJT3K8L05-00
初级重量 (kg)		16	22	28
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)		
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)		
次级规格		188XJTS4-00		
次级重量/件 (kg)		3.8 (单件长184mm)		
精密冷却罩 (选配)		182XJT1K9-02	182XJT2K8-02	182XJT3K8-02
精密冷却罩重量 (kg)		1.1	1.5	1.7

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图（F-n）（A：连续工作区；B：短时工作区）

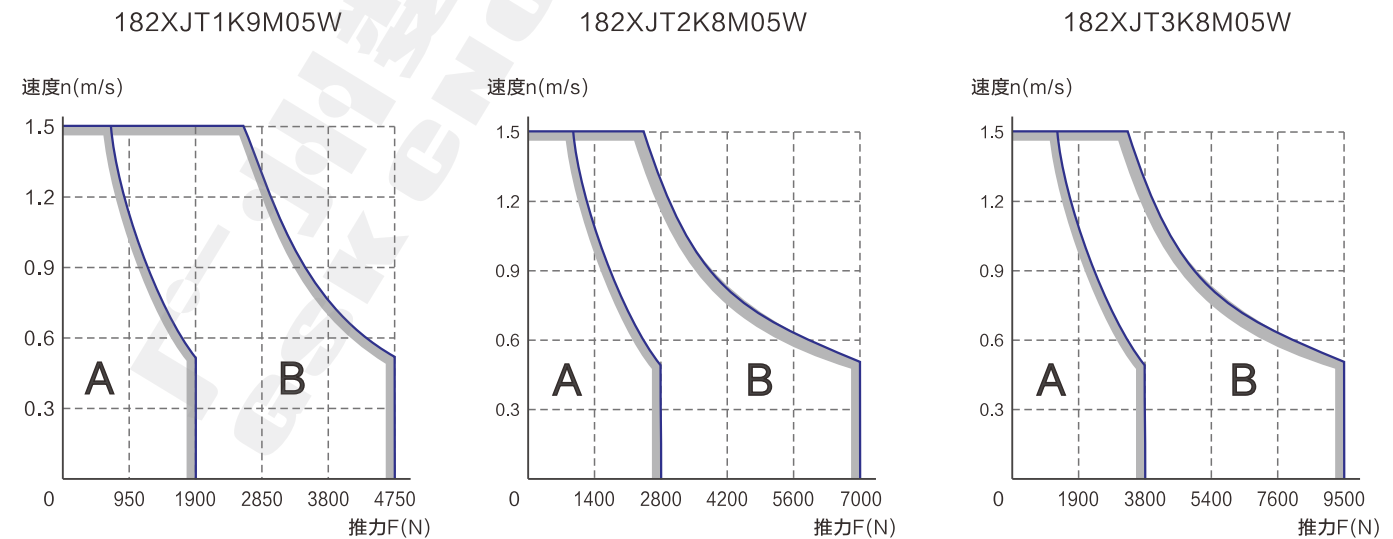


182XJT系列主要技术参数(2)

技术参数	型号规格	182XJT1K9M05W	182XJT2K8M05W	182XJT3K8M05W
额定功率 (kW)		0.95	1.4	1.9
极距2τ (mm)		46		
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 380		
连续推力 (N)		1900(950) ^注	2800(1400) ^注	3800(1900) ^注
连续电流 (A)		9	14	15
峰值推力 (N)		4750	7000	9500
峰值电流 (A)		23	35	38
额定速度 (m/s)		0.5	0.5	0.5
最高速度 (m/s)		1.5	1.5	1.5
推力常数 (N/A)		212	200	253
相反电势常数 (Vs/m)		114	114	89
25℃相电阻 (Ω)		4.37	3.03	2.0
120℃相电阻 (Ω)		5.97	4.13	2.74
正向吸力 (N)		10000	15000	20000
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5
初级规格		182XJT1K9M05-00	182XJT2K8M05-00	182XJT3K8M05-00
初级重量 (kg)		16	22	28
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)		
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)		
次级规格		188XJTS4-00		
次级重量/件 (kg)		3.8 (单件长184mm)		
精密冷却罩 (选配)		182XJT1K9-02	182XJT2K8-02	182XJT3K8-02
精密冷却罩重量 (kg)		1.1	1.5	1.7

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

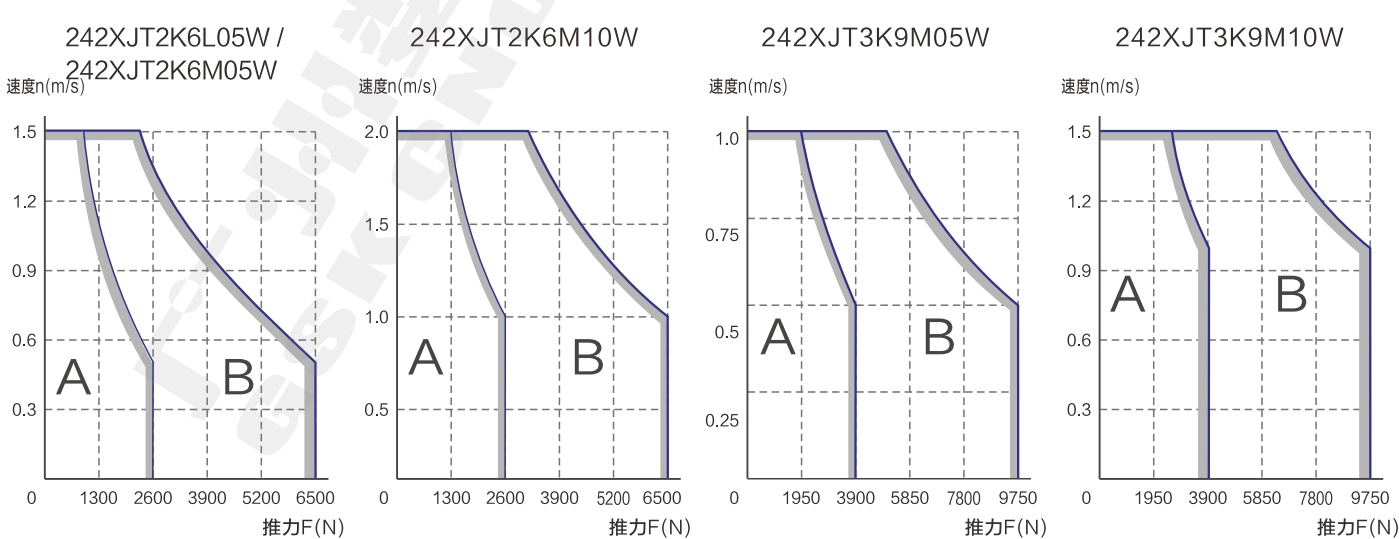


242XJT系列主要技术参数

技术参数	型号规格	242XJT2K6L05W	242XJT2K6M05W	242XJT2K6M10W	242XJT3K9M05W	242XJT3K9M10W
额定功率 (kW)		1.3	1.3	2.6	1.95	3.9
极距2τ (mm)		46				
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 220		三相 AC 380		
连续推力 (N)		2600(1300) ^注	2600(1300) ^注	2600(1300) ^注	3900(1950) ^注	3900(1950) ^注
连续电流 (A)		20	12	15	14	18
峰值推力 (N)		6500	6500	6500	9750	9750
峰值电流 (A)		50	30	38	35	45
额定速度 (m/s)		0.5	0.5	1	0.5	1
最高速度 (m/s)		1.5	1.5	2	1	1.5
推力常数 (N/A)		130	217	173	279	217
相反电势常数 (Vs/m)		46	77	61	97	75
25℃相电阻 (Ω)		1.24	3.79	2.32	3.81	2.24
120℃相电阻 (Ω)		1.69	5.17	3.16	5.2	3.06
正向吸力 (N)		13700	13700	13700	20550	20550
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
初级规格		242XJT2K6L05-00	242XJT2K6M05-00	242XJT2K6M10-00	242XJT3K9M05-00	242XJT3K9M10-00
初级重量 (kg)		21	21	21	29	29
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)				
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)				
次级规格		248XJTS4-00				
次级重量/件 (kg)		4.6 (单件长184mm)				
精密冷却罩 (选配)		242XJT2K6-02		242XJT3K9-02		
精密冷却罩重量 (kg)		1.2		1.7		

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

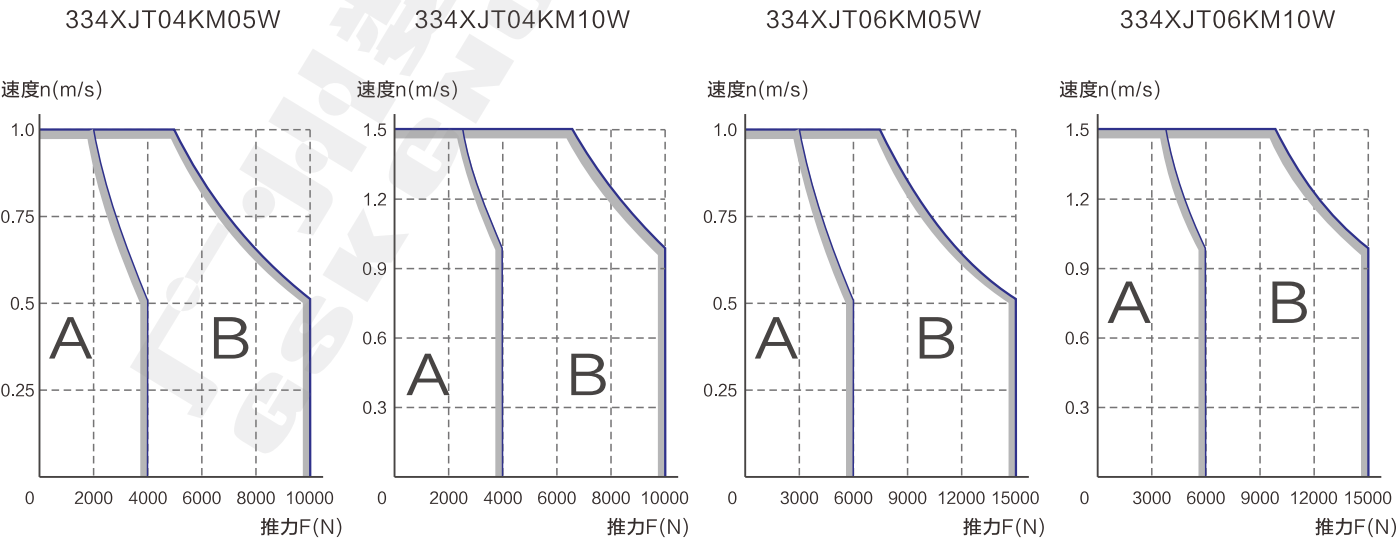


334XJT系列主要技术参数

技术参数	型号规格	334XJT04KM05W	334XJT04KM10W	334XJT06KM05W	334XJT06KM10W
额定功率 (kW)		2	4	3	6
极距2τ (mm)		46			
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 380			
连续推力 (N)		4000(2000) ^注	4000(2000) ^注	6000(3000) ^注	6000(3000) ^注
连续电流 (A)		15	20	23	30
峰值推力 (N)		10000	10000	15000	15000
峰值电流 (A)		38	50	58	75
额定速度 (m/s)		0.5	1	0.5	1
最高速度 (m/s)		1	1.5	1	1.5
推力常数 (N/A)		267	200	261	200
相反电势常数 (Vs/m)		93	68	92	69
25℃相电阻 (Ω)		3.88	2.02	2.56	1.36
120℃相电阻 (Ω)		5.3	2.75	3.5	1.86
正向吸力 (N)		20000	20000	30000	30000
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5	2.5	2.5
初级规格		334XJT04KM05-00	334XJT04KM10-00	334XJT06KM05-00	334XJT06KM10-00
初级重量 (kg)		26	26	39	39
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)			
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)			
次级规格		340XJTS4-00			
次级重量/件 (kg)		7.5 (单件长184mm)			
精密冷却罩 (选配)		334XJT04K-02		334XJT06K-02	
精密冷却罩重量 (kg)		1.4		1.9	

注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

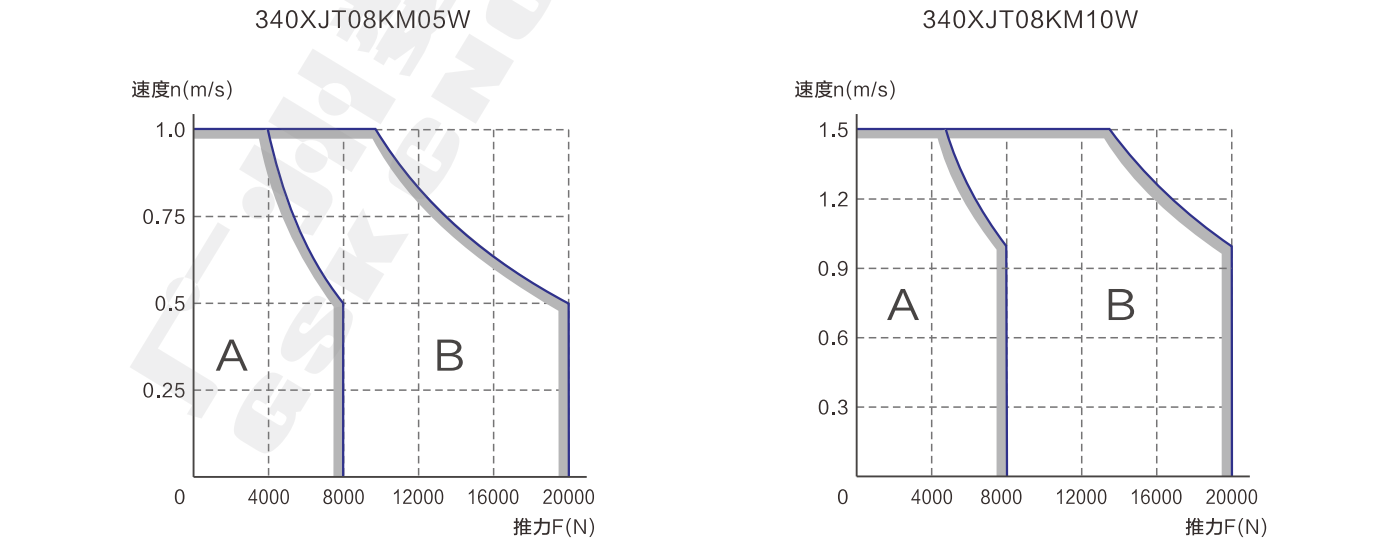


340XJT系列主要技术参数

技术参数	型号规格	340XJT08KM05W	340XJT08KM10W
额定功率 (kW)		4	8
极距2τ (mm)		46	
驱动单元输入电压 (V)		三相 AC 380	
连续推力 (N)		8000(4000) ^注	8000(4000) ^注
连续电流 (A)		30	40
峰值推力 (N)		20000	20000
峰值电流 (A)		75	100
额定速度 (m/s)		0.5	1
最高速度 (m/s)		1	1.5
推力常数 (N/A)		267	200
相反电势常数 (Vs/m)		90	69
25℃相电阻 (Ω)		1.74	1.02
120℃相电阻 (Ω)		2.38	1.39
正向吸力 (N)		40000	40000
冷却最小流量 (L/min)		2.5	2.5
初级规格		340XJT08KM05-00	340XJT08KM10-00
初级重量 (kg)		51	51
绝缘等级		F(GB/T 755-2019/IEC 60034-1:2017)	
防护等级		IP65(GB/T4208-2017/IEC 60529:2013)	
次级规格		340XJTS4-00	
次级重量/件 (kg)		7.5 (单件长184mm)	
精密冷却罩 (选配)		340XJT08K-02	
精密冷却罩重量 (kg)		2.4	

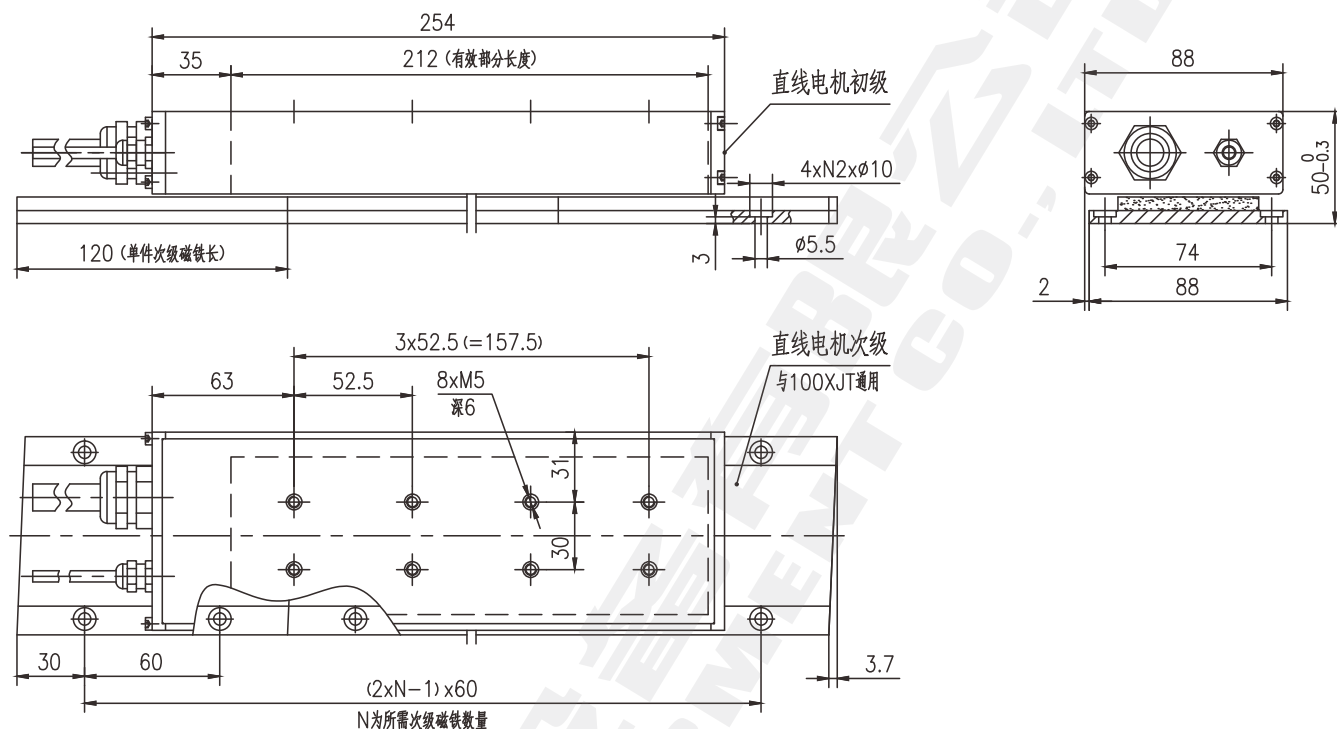
注：括号内为不通水时连续推力指标。

推力-速度特性图 (F-n) (A: 连续工作区; B: 短时工作区)

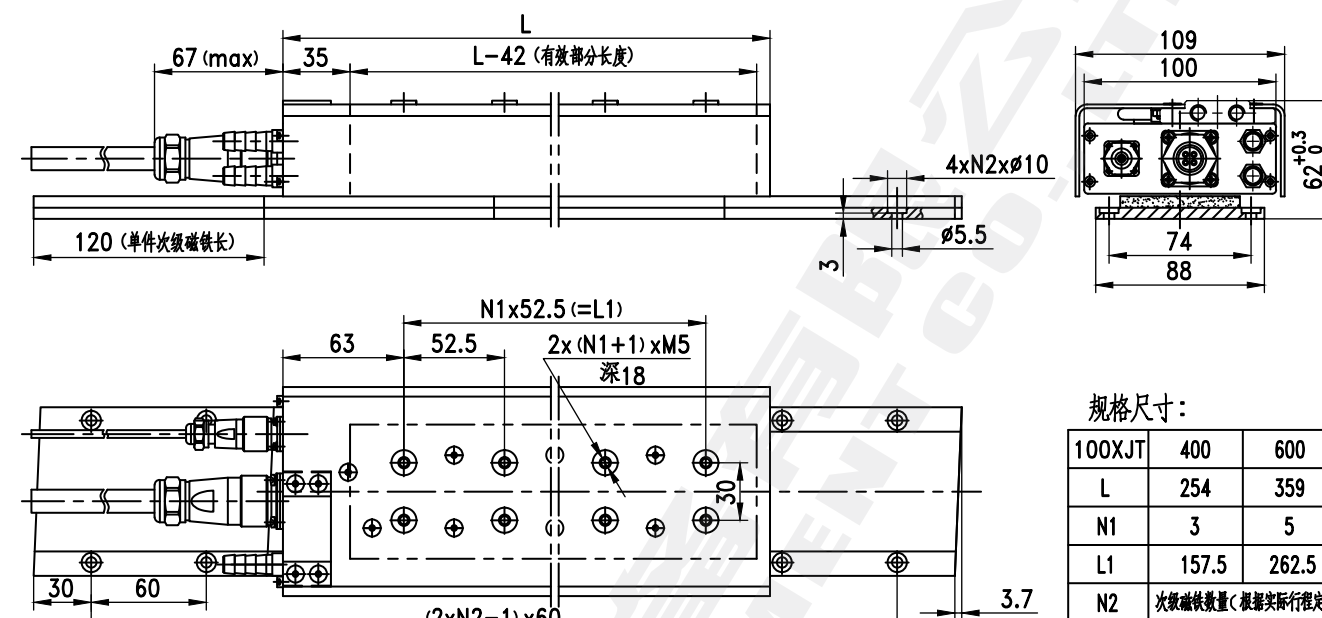


外形尺寸

88XJT外形图



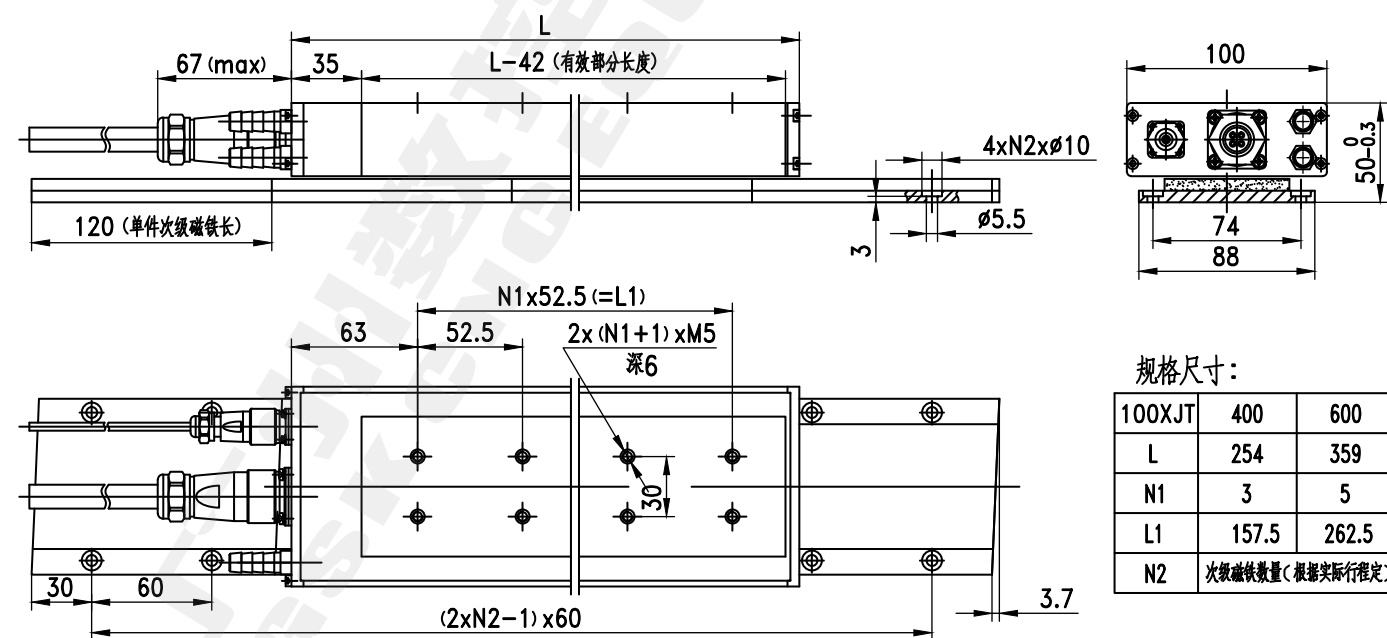
100XJT外形图(带精密冷却罩)



规格尺寸:

100XJT	400	600
L	254	359
N1	3	5
L1	157.5	262.5
N2	次级磁铁数量(根据实际行程定)	

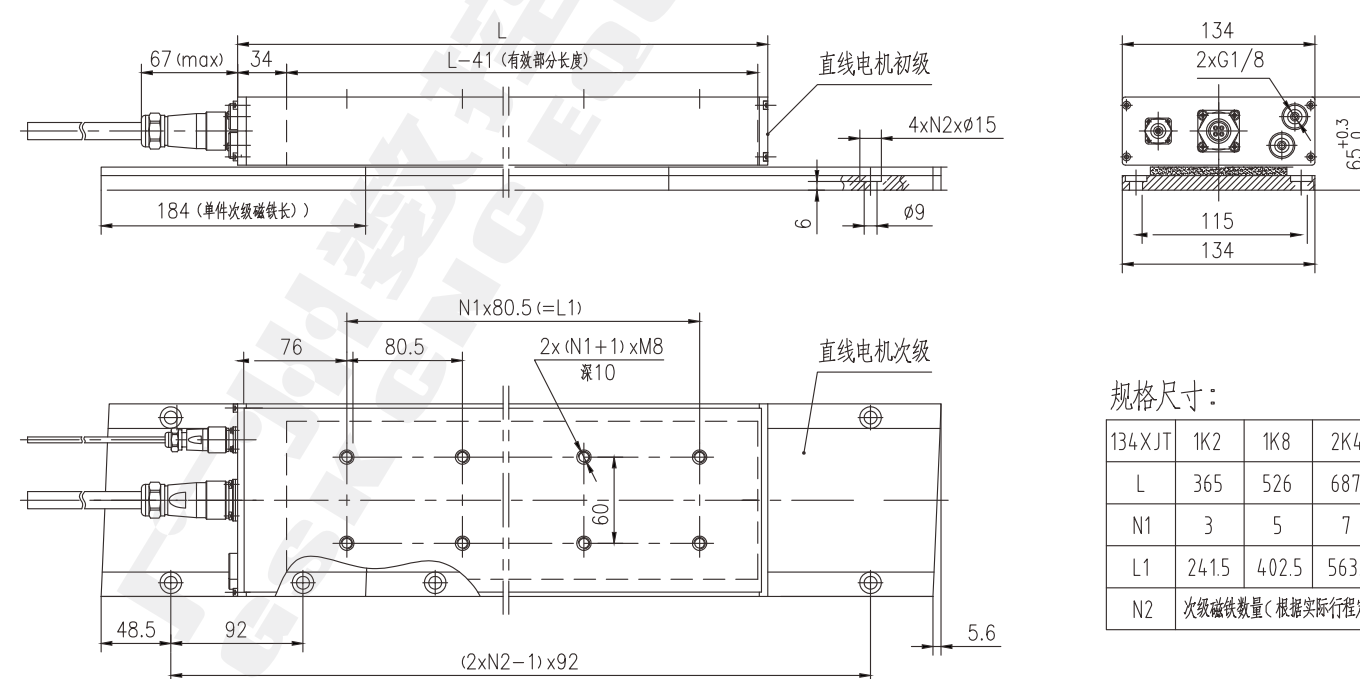
100XJT外形图(不带精密冷却罩)



规格尺寸:

100XJT	400	600
L	254	359
N1	3	5
L1	157.5	262.5
N2	次级磁铁数量(根据实际行程定)	

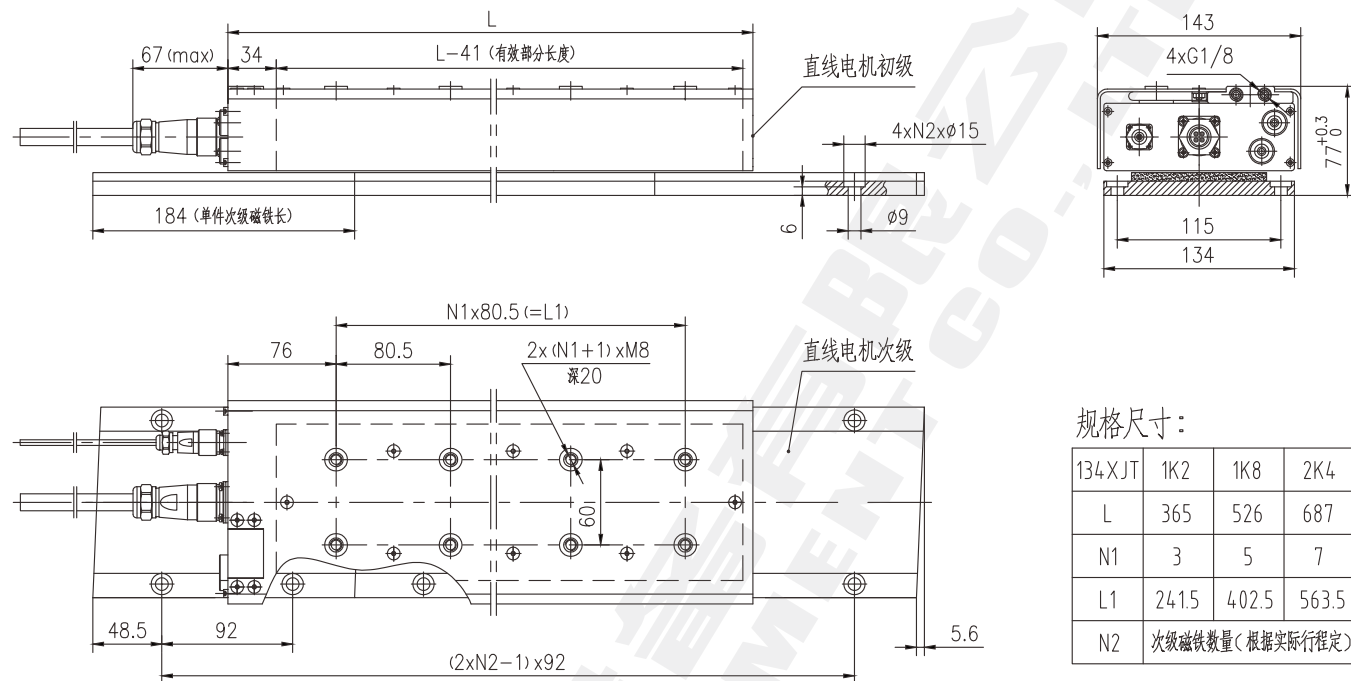
134XJT外形图(不带精密冷却罩)



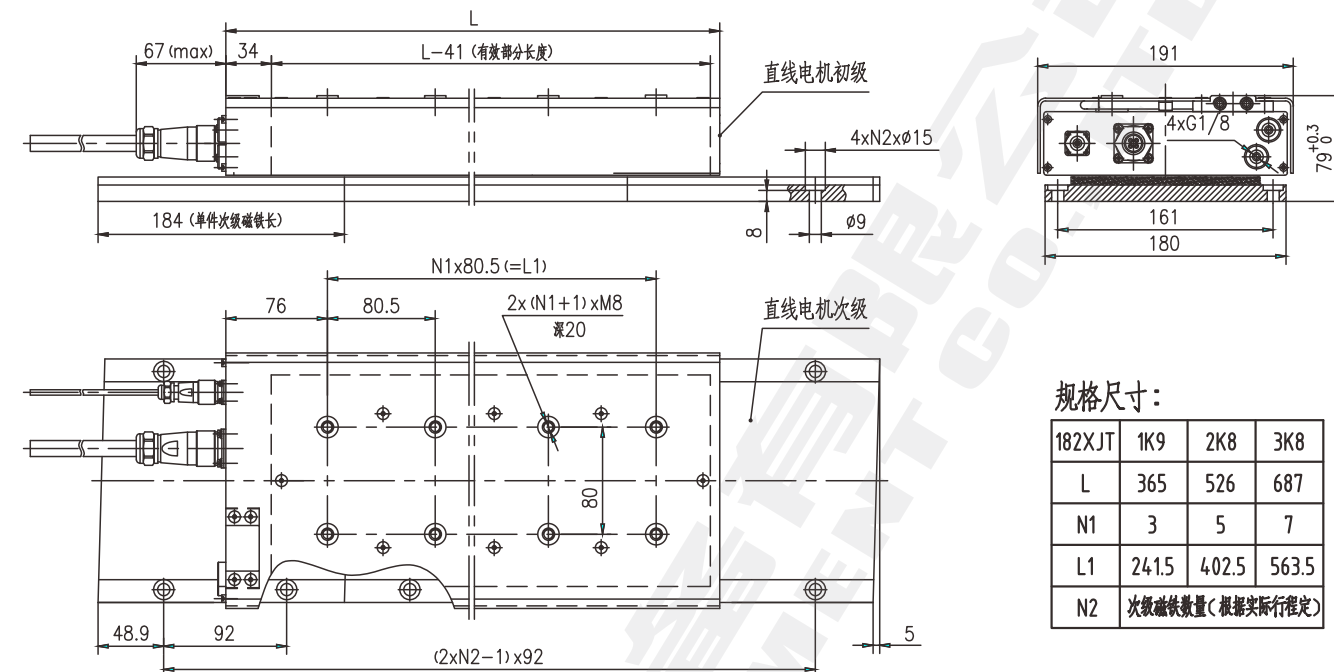
规格尺寸:

134XJT	1K2	1K8	2K4
L	365	526	687
N1	3	5	7
L1	241.5	402.5	563.5
N2	次级磁铁数量(根据实际行程定)		

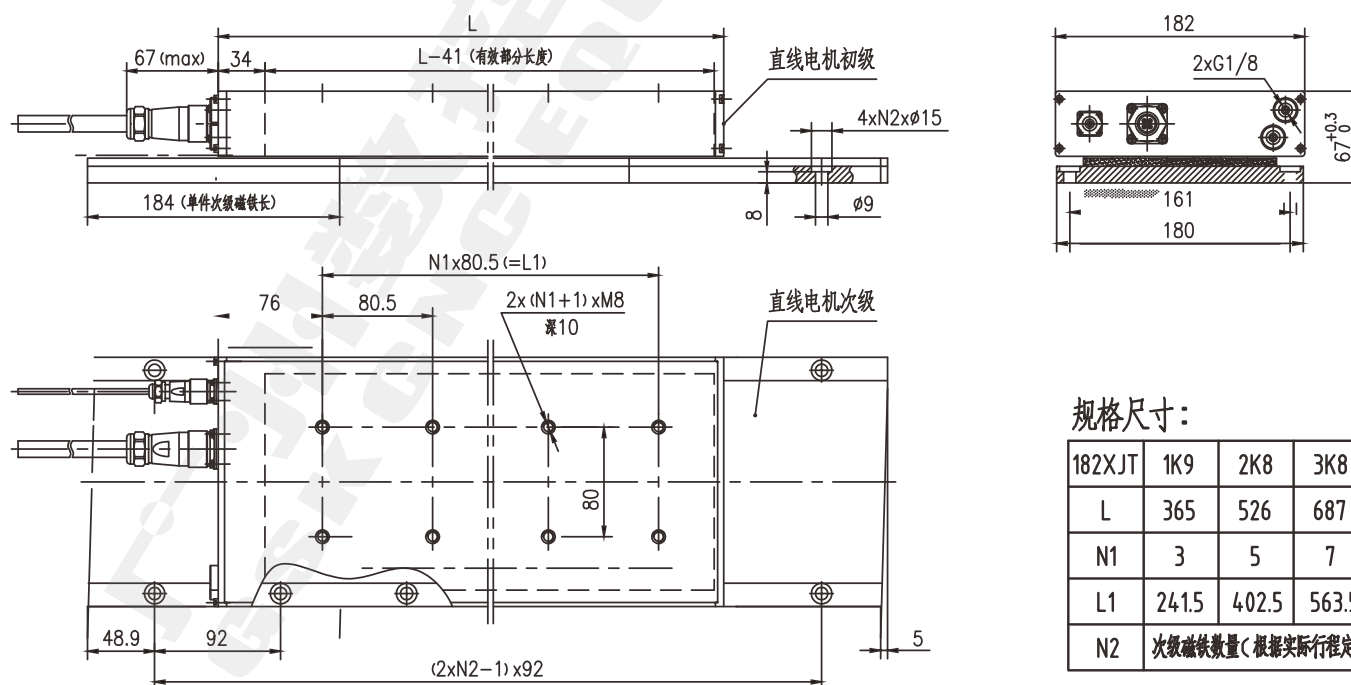
134XJT外形图(带精密冷却罩)



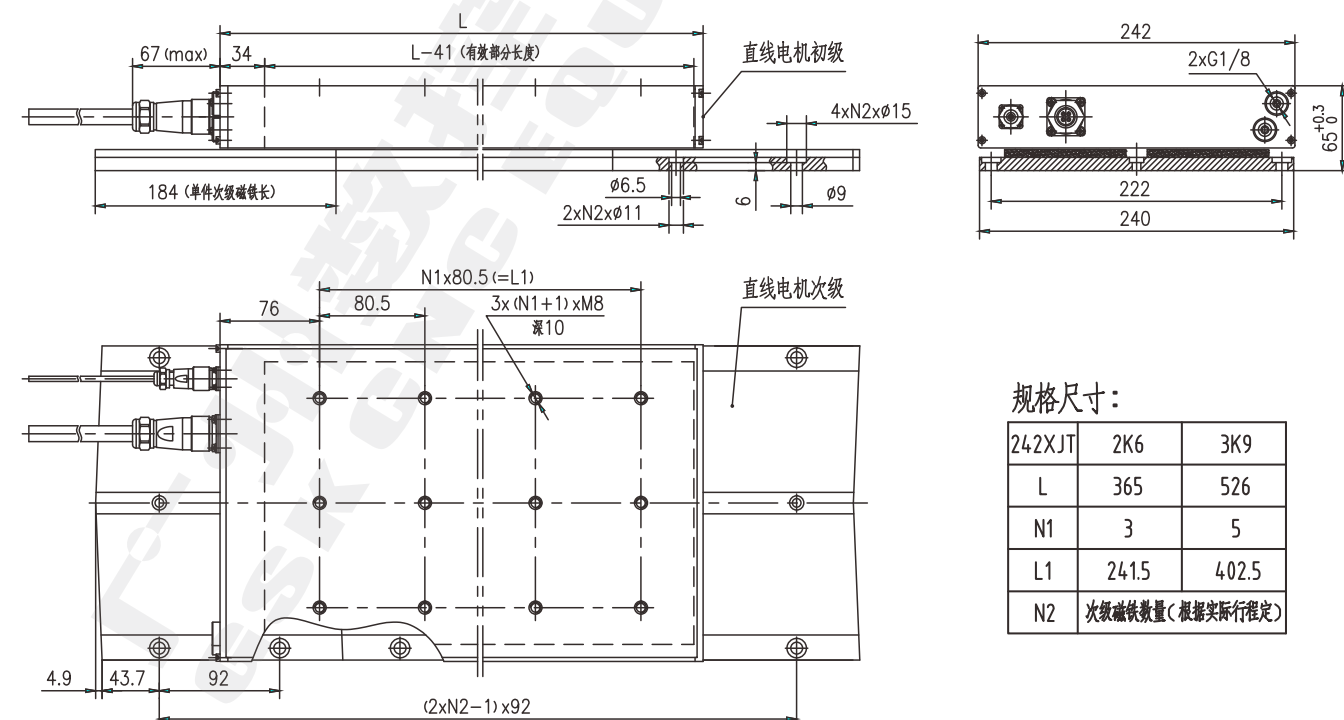
182XJT外形图(带精密冷却罩)



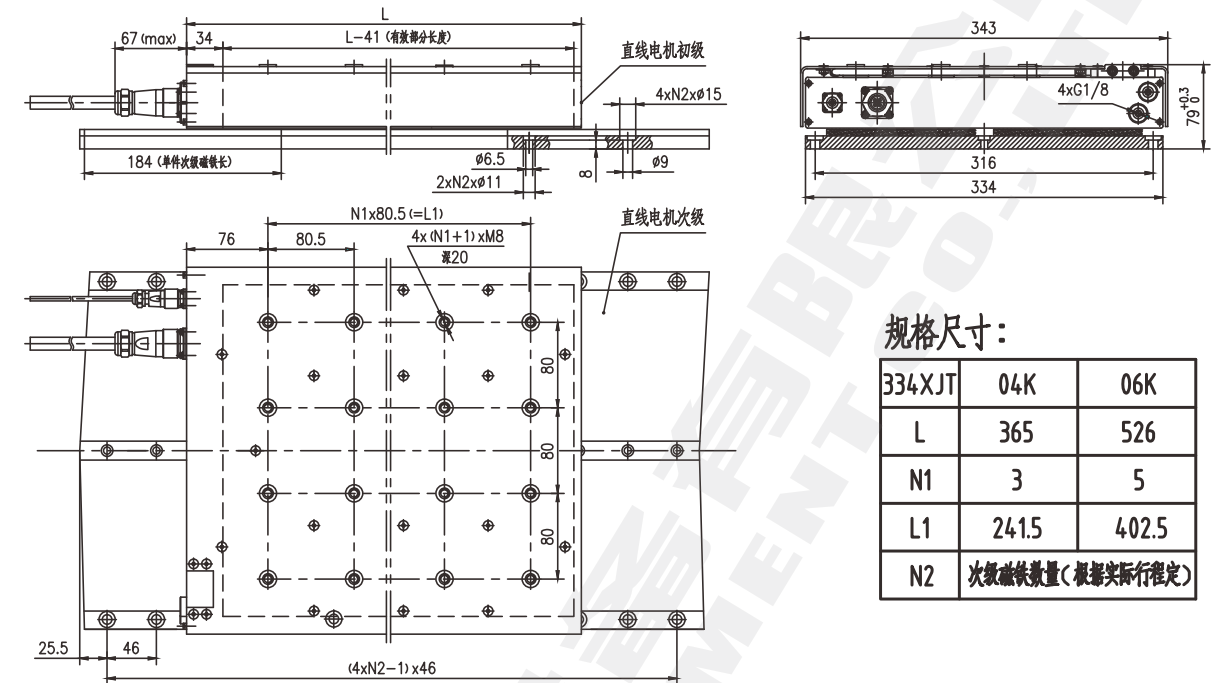
182XJT外形图 (不带精密冷却罩)



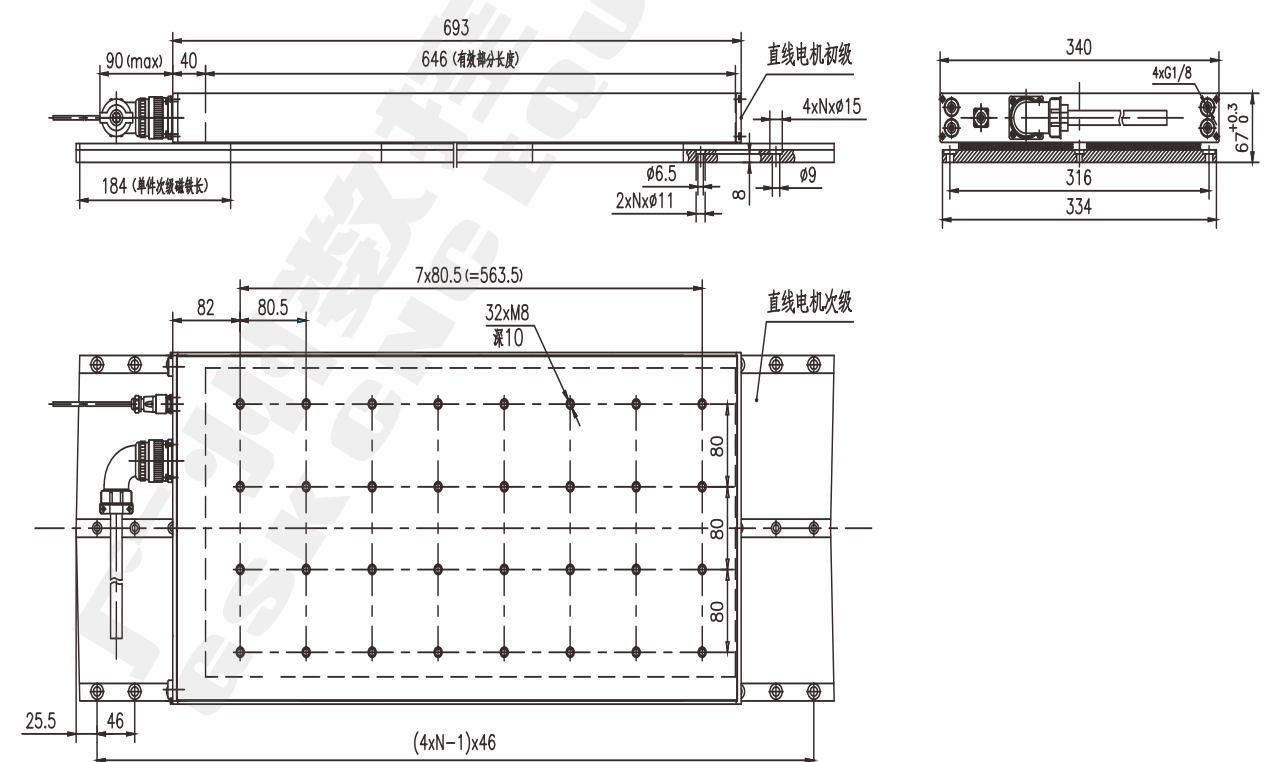
242XJT外形图(不带精密冷却罩)



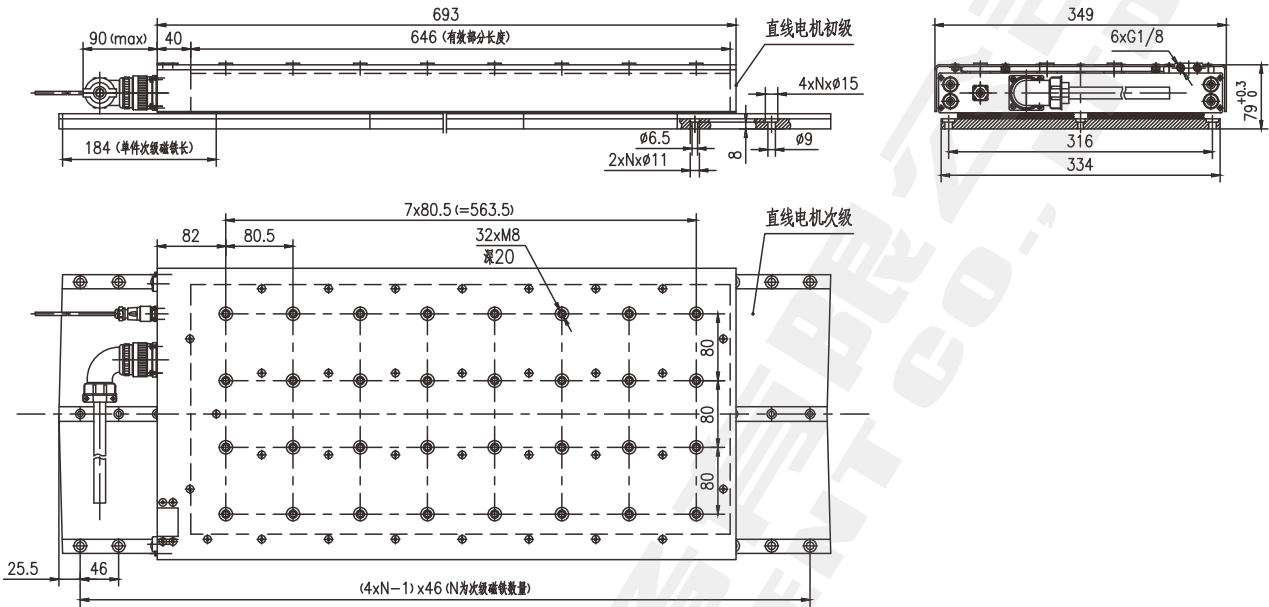
334XJT外形图(带精密冷却罩)



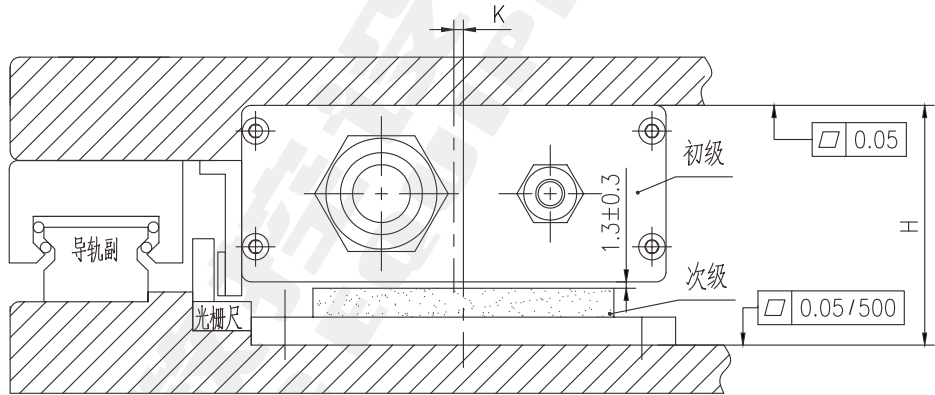
340XJT外形图（不带精密冷却罩）



340XJT外形图(带精密冷却罩)



直线电机安装说明



XJT系列		型 号						
尺寸 (mm)		88XJT	100XJT	134XJT	182XJT	242XJT	334XJT	340XJT
组合高度H	不带精密冷却罩	50 ^{-0.3} ₀	50 ^{-0.3} ₀	65 ^{+0.3} ₀	67 ^{+0.3} ₀	65 ^{+0.3} ₀	67 ^{+0.3} ₀	67 ^{+0.3} ₀
	带精密冷却罩	/	62 ^{+0.3} ₀	77 ^{+0.3} ₀	79 ^{+0.3} ₀	77 ^{+0.3} ₀	79 ^{+0.3} ₀	79 ^{+0.3} ₀
中心线偏差K		2±1	0±1					

接线说明

传感器型号		颜色定义		电源线颜色		黄绿	黄	红	绿
KTY-84/130		黄	绿	相序	PE	U	V	W	
PTC130		红	黑						

注意：广州数控设备有限公司保留在不另行通知的情况下更改产品尺寸的权利，以对结构进行优化升级。因此，尺寸图仅可作为参考。最新的尺寸图可以在广州数控设备有限公司营销中心处免费索取或官网自行下载（www.gsk.com.cn）。谢谢合作

应用案例

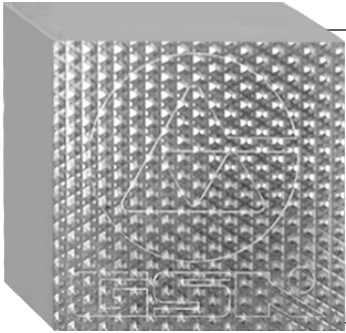
高速 高精 高动态响应

GSK XJT直线电机配套JD-50L高速精雕机

技术特点

- + 中国首创自有知识产权纳米直驱精密加工机床
- + 直线电机 X/Y/Z
- + 微米级定位精度2μm
- + 全闭环控制分辨率1nm

样件展示

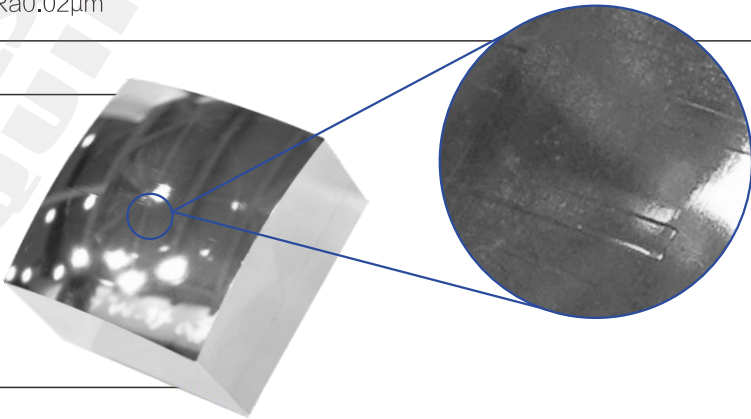


反射镜模

- 所用系统：GSK 25iMb
材 料：6063铝合金
特 点：
 - + 多棱面特征要求极高，通过μ级定位精度加工
 - + 多棱面上浮现3D轮廓字符(字符深度1丝)
 - + 全闭环控制精准加工，棱边成型分明
 - + 粗糙度Ra0.02μm

μ级精度球体镜面

- 所用系统：GSK 25iMb
材 料：6063铝合金
特 点：
 - + 球体镜面加工
 - + μ级精度“水印式”浮雕加工(字符高度2μm)
 - + 高动态小线段插补功能高精加工
 - + 粗糙度Ra0.02μm

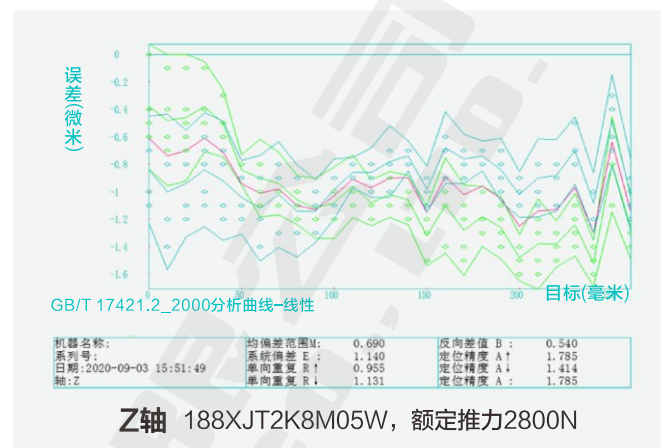
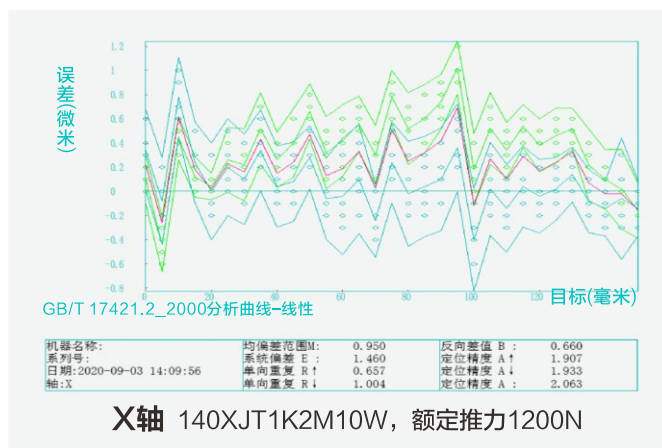


高精 | GSK XJT直线电机配套重庆二机HS400

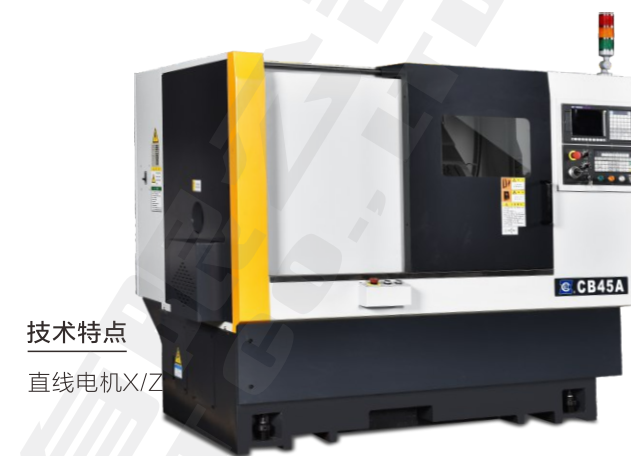
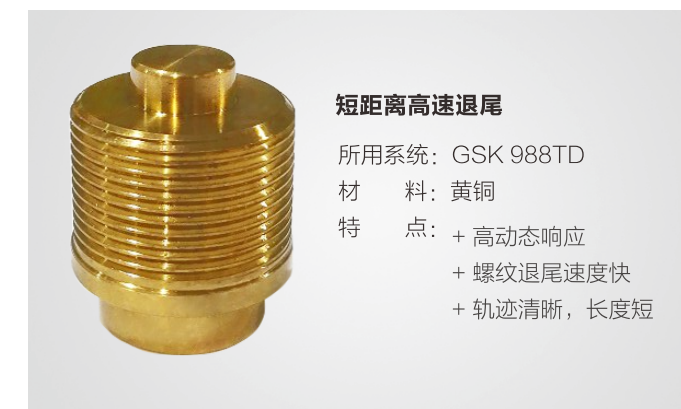
技术特点

- 直线电机X/Z, 电主轴
- + 重复定位和重复精度
 - + 定位精度 < 2μm
 - + 重复定位精度 < 1.1μm





高动态响应 | GSK XJT直线电机配套宝鸡机床CB45A



高速 | GSK XJT直线电机配套XD-40A直线电机版

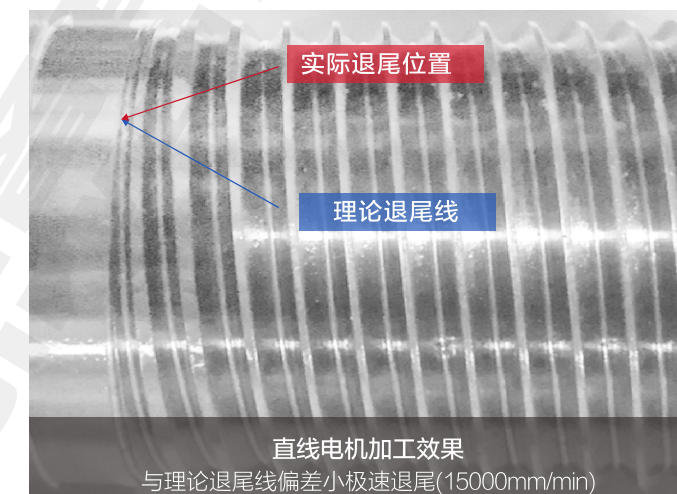
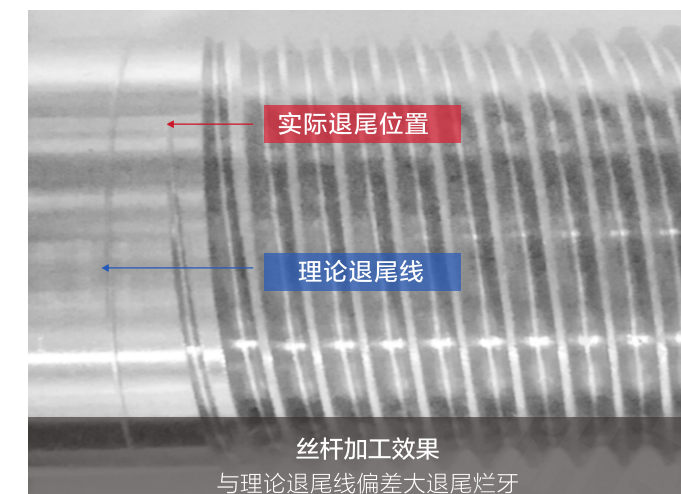
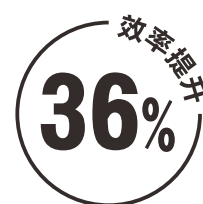
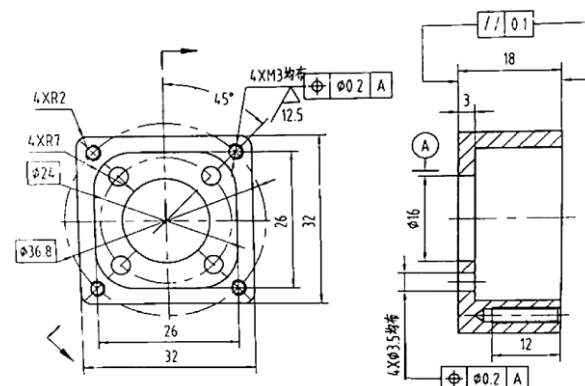
技术特点

X/Y/Z快移速度均>60 m/min



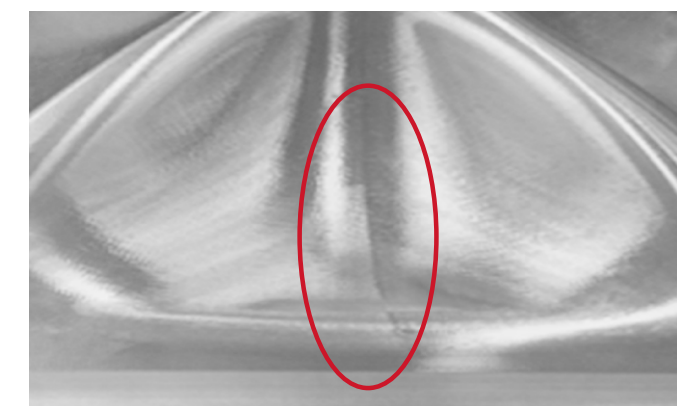
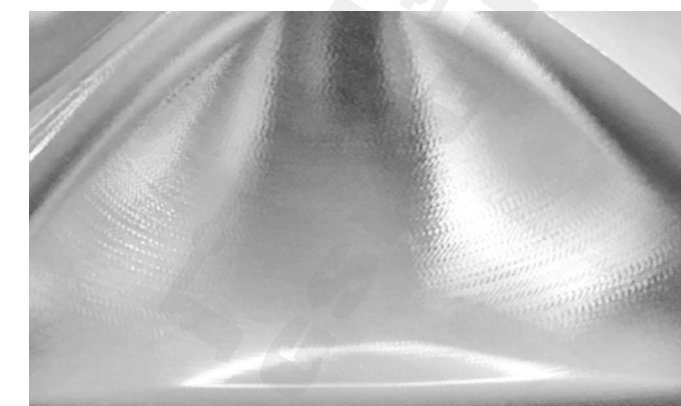
样件展示

- + 如下图所示接线座加工(钻孔攻丝)
- + 直线电机机床14.7s/件, 丝杆机床23.3s/件



无反向间隙

凹凸件加工效果对比





GSK ZJY系列主轴伺服电动机
GSK ZJY Series Spindle Servo Motor



备忘录

Lesk CNC EQUIPMENT CO., LTD.

国产数控 国之重器

Lesk CNC EQUIPMENT CO., LTD.

国产数控 国之重器