

企业简介

北京永光高特微电机有限公司（原北京勇光高特微电机有限公司1994年注册成立），2014年搬迁至北京市顺义区马坡镇聚源工业园区聚源中路15号院。

北京永光高特微电机有限公司主要从事工业自动化控制中作为驱动元件或执行元件的高精度、特种使用性能要求的微电机及配套电源系列产品的设计开发、生产、销售和服务。主要产品有：LYX LY SYL系列永磁直流力矩电机、LCX系列稀土永磁直流力矩测速机组、LWX ZW系列稀土永磁无刷直流力矩电机、ST STL系列无刷直驱伺服电机、ST系列闸机门专用电机、燃油发动机电子调速系统中执行器、转台 吊舱常用超薄力矩电机。

联系方式：

生产基地：北京市顺义区马坡镇聚源工业园区聚源中路15号院7幢

电话：010-61402950 83971821 83510840

网 址：www.yggtwdj.cn

E-mail：13901333605@139.com

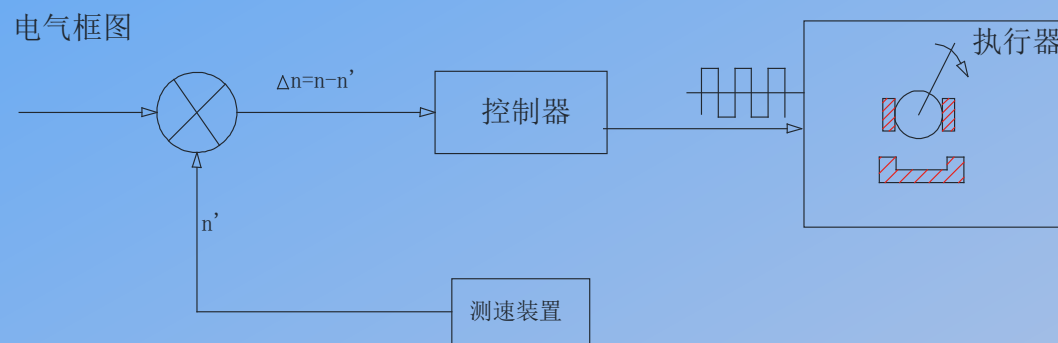
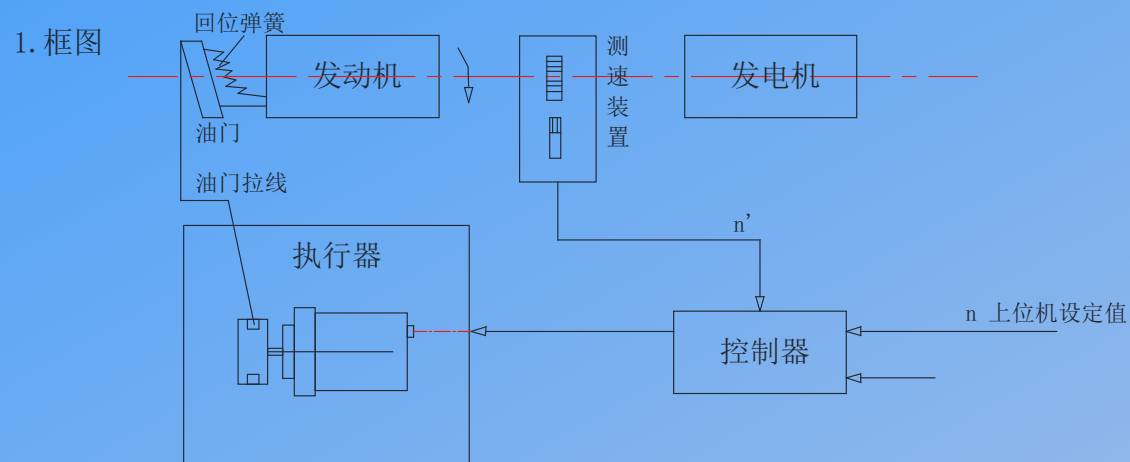
北京办事处：北京市丰台区菜户营东街甲88号鹏润家园文苑A座405号

电话：010-83540553

燃油发动机电子调速系统产品样本



一、燃油发动机电子调速系统简介



2. 执行器:

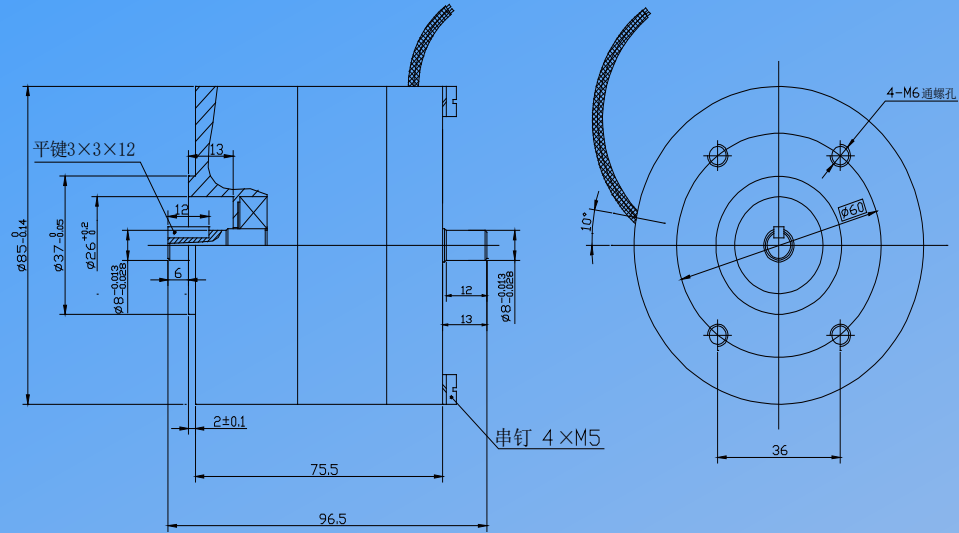
1. 稀土永磁直流力矩电动机
2. 稀土永磁直流力矩电动机+精密齿轮减速器
3. TJQ系列燃油调节器（推拉式）

二、性能指标

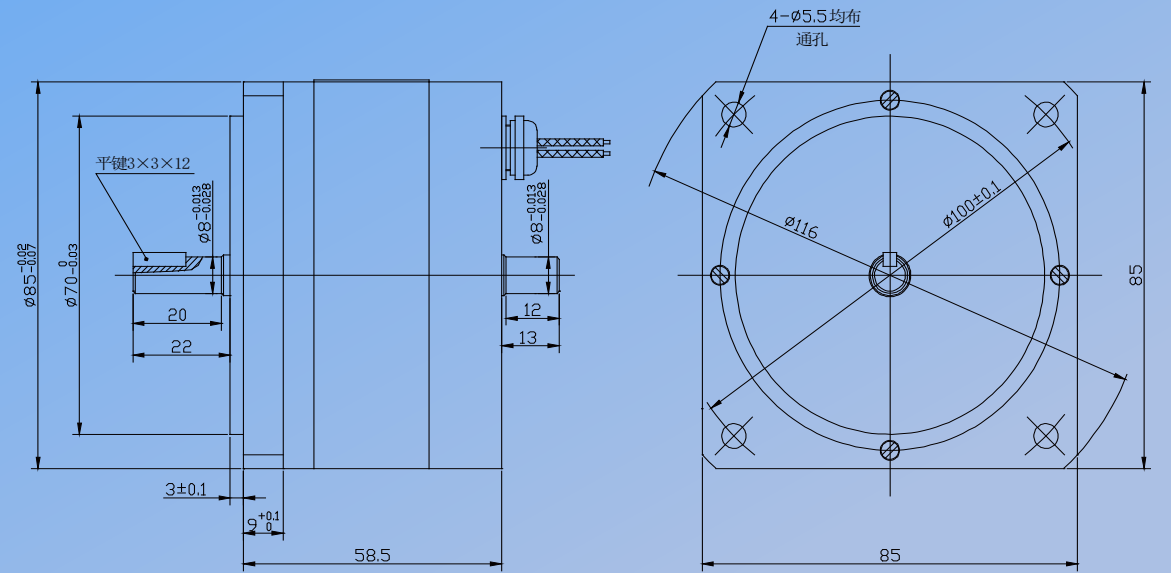
电机型号	峰值转矩 M_f	峰值电流 I_f	峰值电压 U_f	连续转矩 M_1	连续电流 I_1	连续电压 U_1	最大空载转速
	N·m	A	±12.5%V	N·m	A	±12.5%V	nomax±10%/min
稀土永磁直流力矩电动机							
70LYX05WH	2	7.4	27	0.7	2.7	11	890
70LYX06F-HT	2.6	18	48	0.04	0.75	12	4500
90LYX05-B-F	3.2	7	27	1.3	2.8	12	480
90LYX06-B-F	3.2	4.2	48	1.3	1.6	20	480
J90LYX05-B-F(TH)	3.2	7	27	1.3	2.8	12	480
J90LYX06-B-F(TH)	3.2	4.2	48	1.3	1.6	20	480
J90LYX07-B-F(TH)	4.2	8.7	27	1.7	3.5	12	460
J90LYX08-B-F(TH)	4.2	4.4	48	1.7	1.8	20	460
110LY54-D2B	2.45	1.93	48	1.47	1.16	28.8	400
110LYX06FJQ	6.66	6.25	48	2.78	2.6	20	350
稀土永磁直流力矩电动机+精密齿轮减速器							
J160LYX80-JS	45	11.6	96	23	5.8	48	190
J200LYX60-2JS	228	12	96	114	6	48	48

四、产品外形尺寸

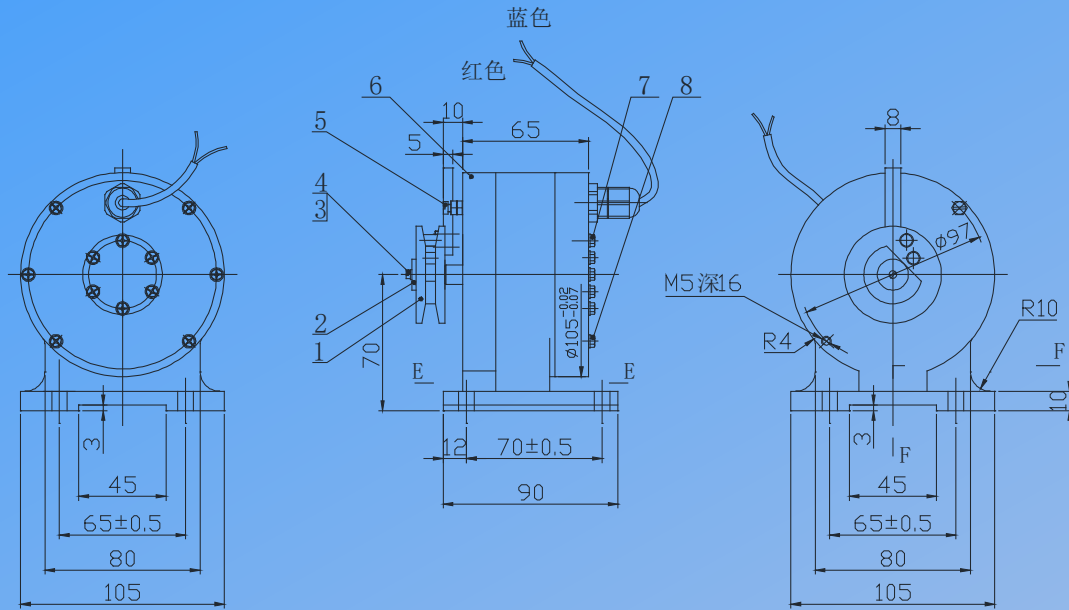
70LYX05WH:



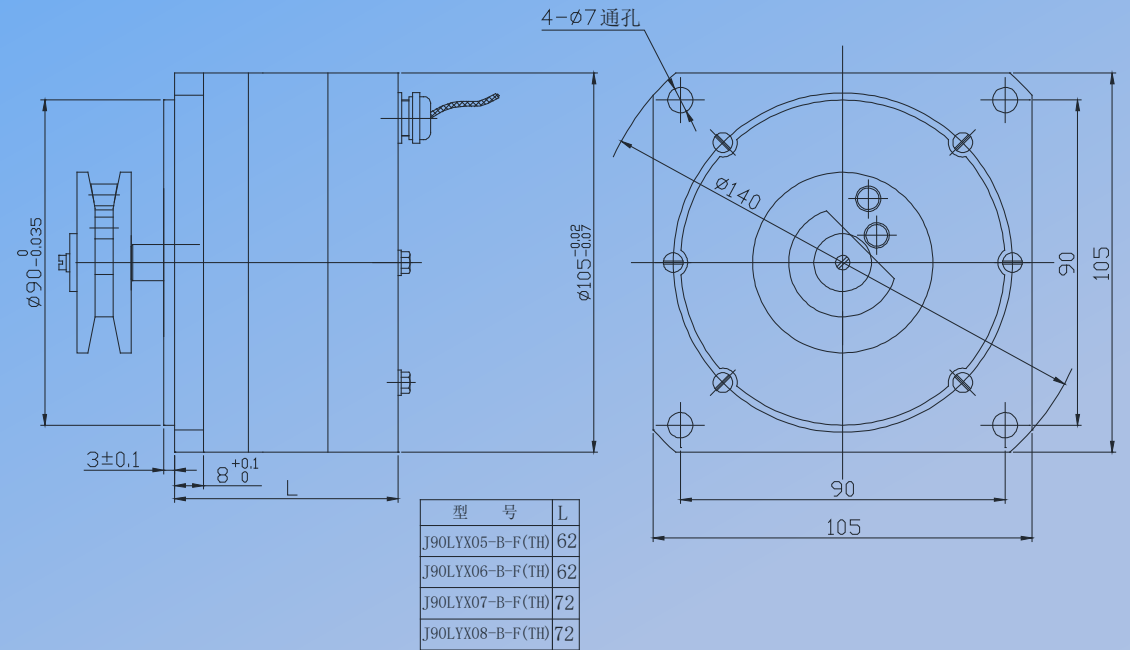
70LYX06F-HT:



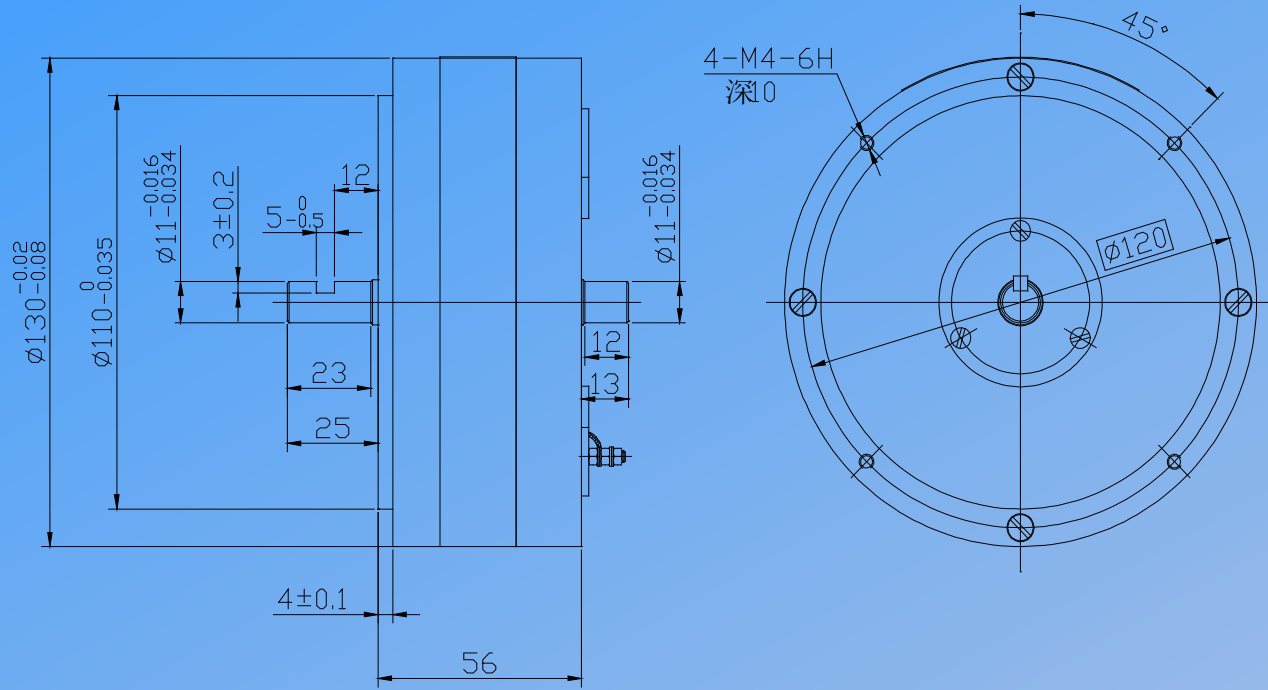
90LYX05/06-B-F:



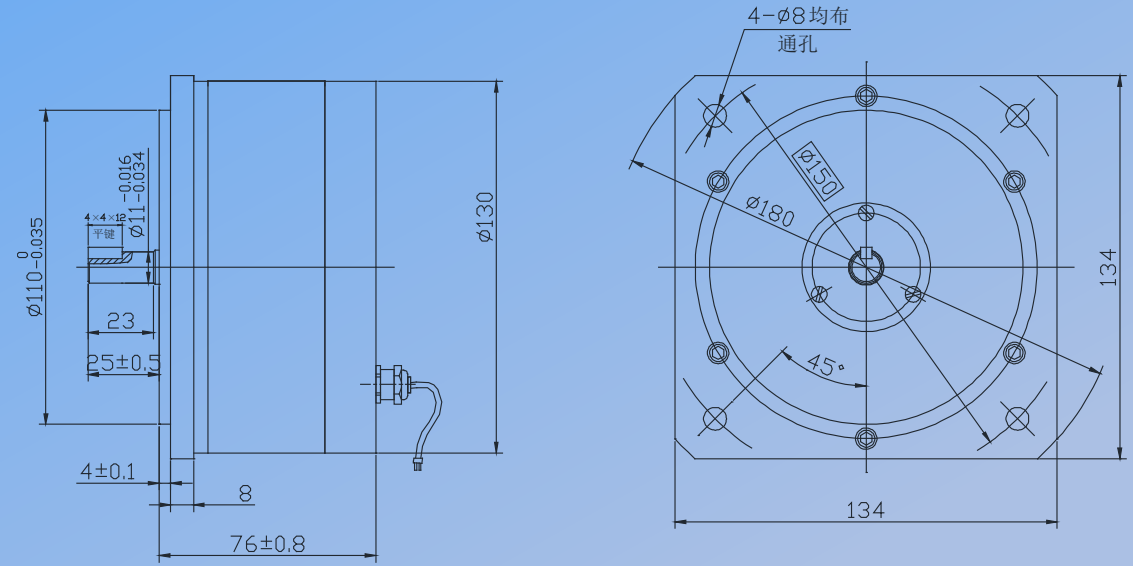
J90LYX05-08-B-F(TH):



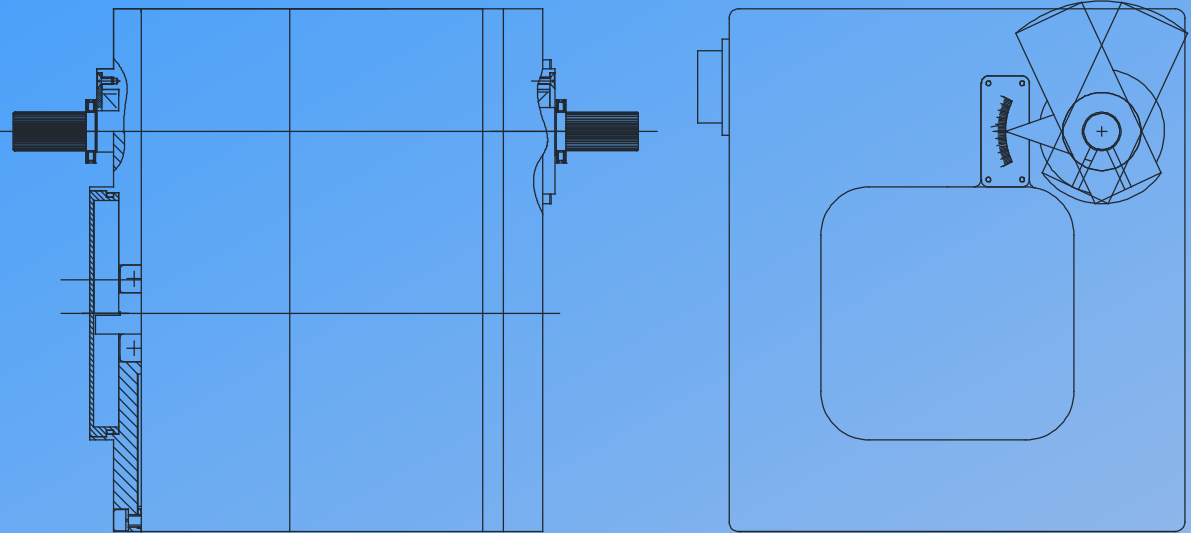
110LY54-D2B:



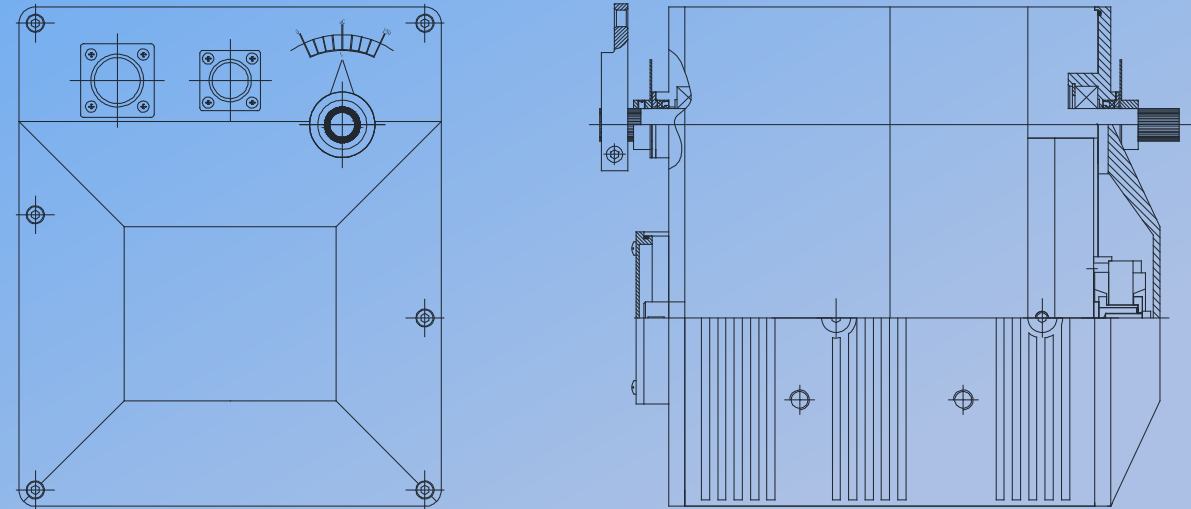
110LYX06FJQ:



J160LYX80-JS:



J200LYX60-2JS:



TJQ系列燃油调节器说明书

一、概述

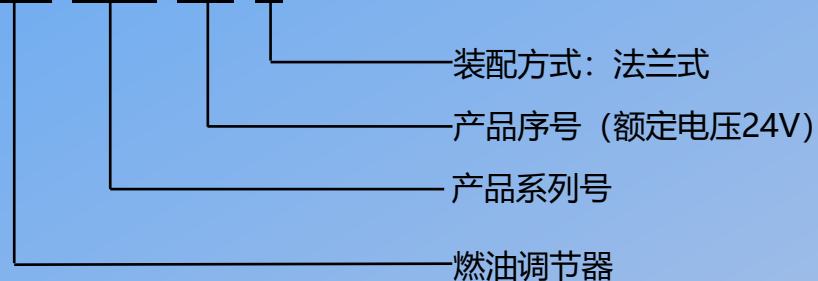
TJQ系列产品是为建筑，工业及农业设备提供燃油配比精确控制的执行元件，其与电子控制器一同使用时可精确控制发电机运转转速，适用于各种发电机及发电机组的转速精确控制。

二、特性

- 驱动器—吸拉式
- 装配方式—法兰式T及底座式D
- 外壳和底座及法兰盘电镀或阳极氧化防锈
- 压簧可选

三、型号说明

TJQ-300-01-T

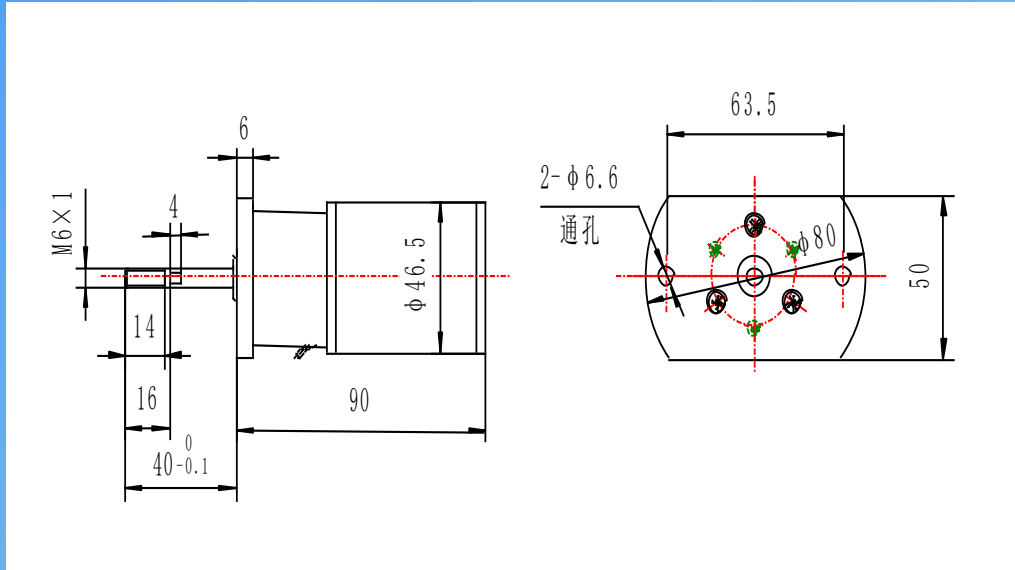


四、技术性能指标:

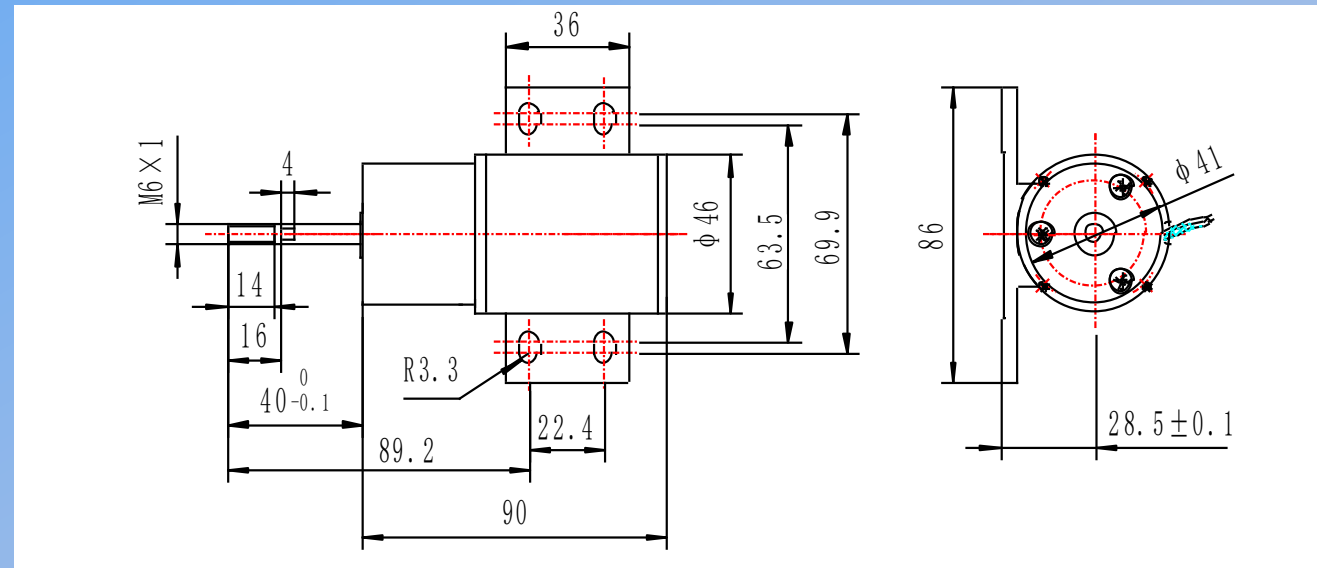
型号 项目	TJQ-175-01	TJQ-175-02	TJQ-250-01	TJQ-250-02	TJQ-300-01	TJQ-300-02
最大行程 (mm)	20±0.5		25.4±0.5		25±0.5	
净拉(推)力 (N)	≥8		≥26.7		≥70	
额定电压 (V)	24	12	24	12	24	12
额定电流 (A)	2.3±15%	4.3±15%	3.5±15%	6.8±15%	4±15%	8±15%
绕组直流电阻 (Ω) (温度20℃)	10.6±10%	2.8±10%	6.84±10%	1.76±10%	6.1±10%	1.6±10%
响应时间 (10%~90%行程) ms	30		65		80	
运行温度 (°C)	-41~120		-41~120		-41~120	
重量(KG)	≤0.8		≤1.4		≤3.5	

五、外形及安装尺寸

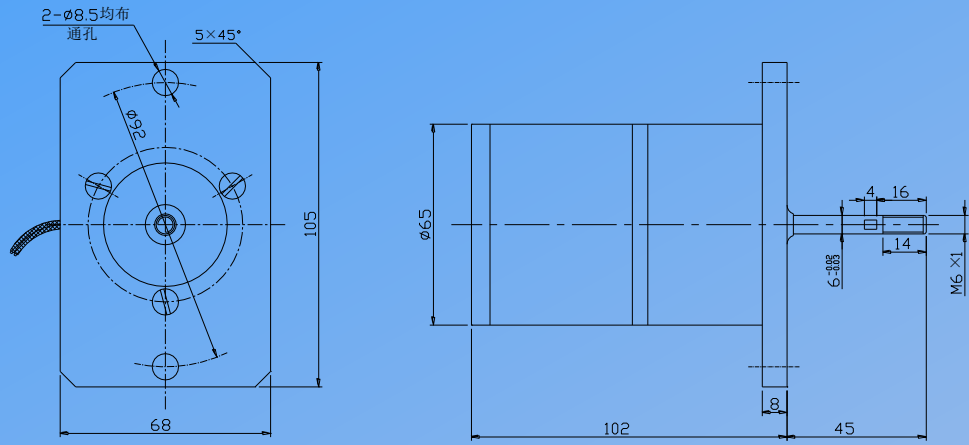
TJQ-175-01/02-T:



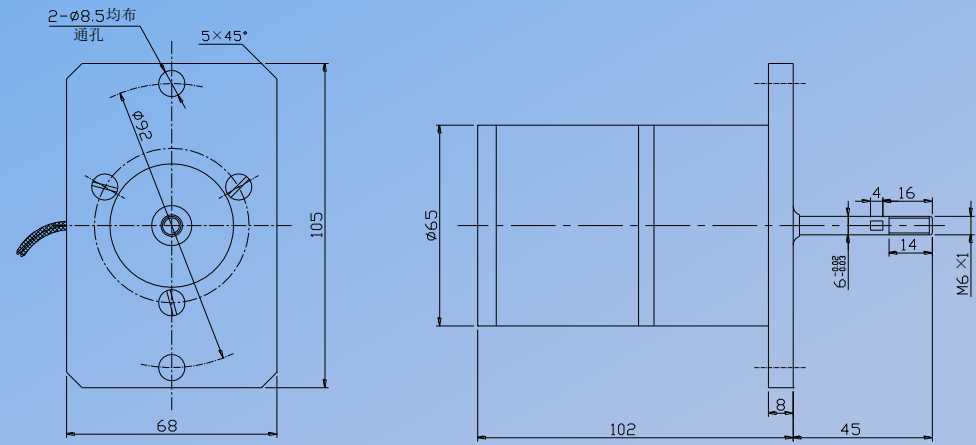
TJQ-175-01/02-D:



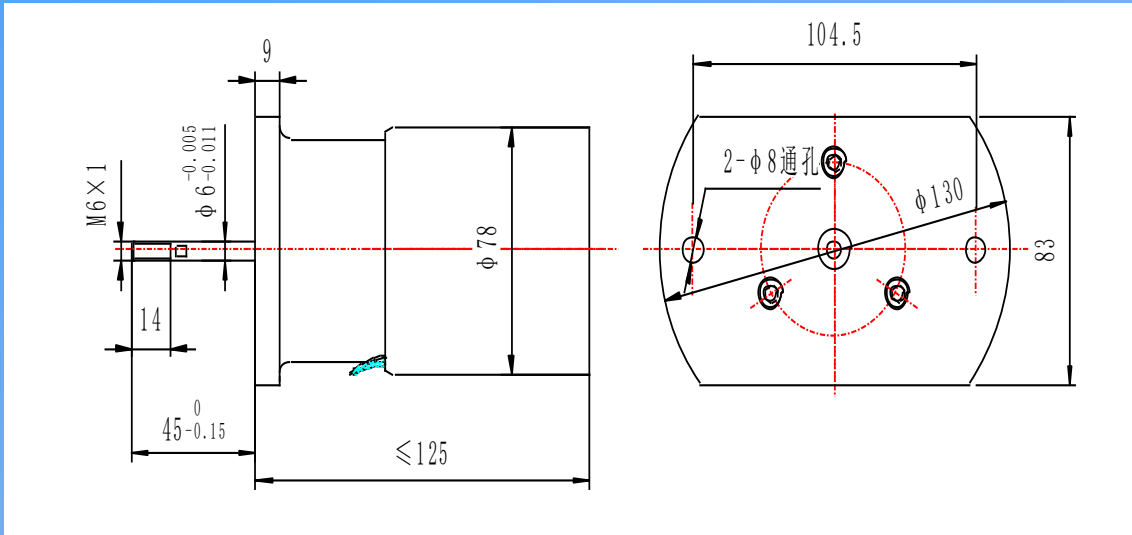
TJQ-250-01/02-T:



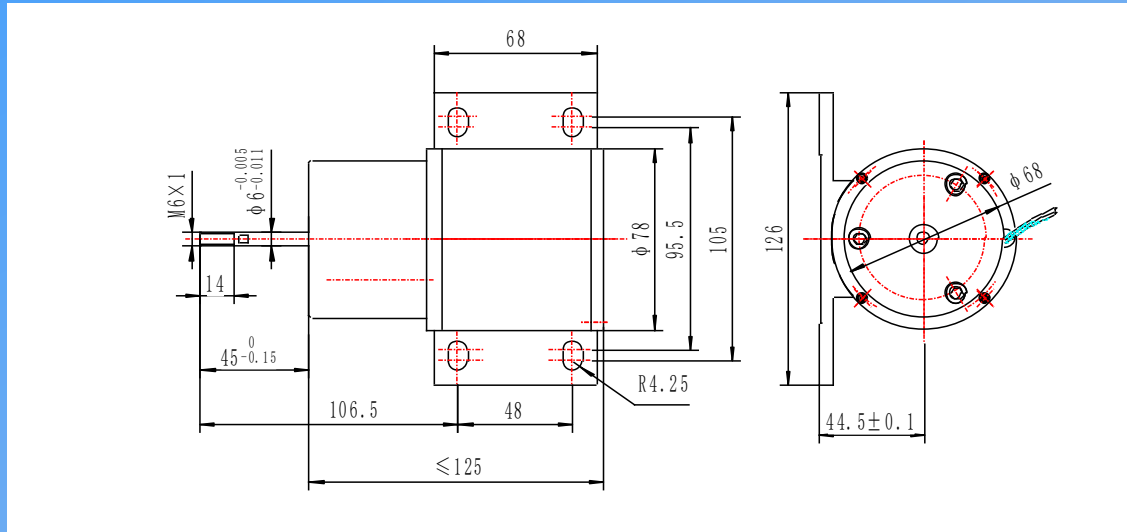
TJQ-250-01/02-D:



TJQ-300-01/02-T:



TJQ-300-01/02-D:



※以上数据和尺寸，随着设计及工艺的改进，可随时调整。请订货前与相关人员及时确认。
2020年9月