

单位换算表

N.m	mN.m	gf.cm	kgf.cm
1	1000	10200	10.2
0.001	1	10.2	0.0102
0.000098	0.098	1	0.001
0.098	98	1000	1

电机输出功率计算公式

电机输出功率计算公式Formula for calculating output power

$$Po(W) = \frac{\text{扭矩}(N.m) \times \text{转速}(Rpm)}{9.55}$$

减速机输出转数 = 马达输出转数 ÷ 减速比 ("速比"也称"传动比")

减速机输出扭矩 = 马达负载扭矩 × 减速比 × 效率 (注意扭矩单位为kg.cm)

如果减速机扭矩计算的结果实际大于最大额定使用力矩值, 则取最大额定力矩值为计算依据
马达功率(W) = 额定扭矩 (kg.cm) × 电机额定转速 (rpm) ÷ 100

电机效率计算公式Efficiency formula

$$EFF(\%) = \frac{Po(W)}{\text{电压}(V) \times \text{电流}(I)} \times 100\%$$



电机选型

一、选择电机考虑因素

- 1.合理选择齿轮减速电机的基本条件是:额定电压、转数、转矩三项指标
- 2、每种型号的参数表中有介绍的性能指标中最高效率点指额定转数及额定转矩供参考选择, 齿轮减速电机的额定工作点是电机设计的重更依据在额定点附近工作时工作效率最高性能最稳定
- 3、在大减速低转数条件下要参考性能及参数表中最大允许负载和转数, 在最大允许负载和转数的条件下运行会降低减速器的使用寿命或直接损坏齿轮及减速器
- 4、选择的电机在批量使用之前需要进行样机试验, 确认额定转数、额定转矩、电压、电流是否符合自己的使用条件, 如果接近可以认为选择合理的进行少数使用。如果偏差大需要跟客服沟通咨询您需要的参数或是否能保证产品使用寿命及质量。

二、使用过程注意事项

- 使用遥控时为控制电机的干扰信号, 安装时可在正负极之间焊接0.1pF (63V)电容, 负极接地。
- 2、永磁直流电机低转数的堵转转矩是额定转矩的5-6倍, 在安装、调试、使用中应尽量避免堵转现象
 - 3、电机是瞬间反转会产生很大的电流影响电机的寿命, 频繁换向时应在电机完全停止时再进行正反转切换。

低转数、大转矩的型号需要采取限流保护方法。防止发生堵转造成的齿轮减速器的损坏,

三、焊接过程注意事项

- 在装机前要通电试转检查确认性能是否正常, 不得擅自拆卸减速器以免影噪音及质量
- 2、引线不足以用力拉扯, 接线端不宜撞击和过度弯曲否则会导致通电不良。
 - 3、电机焊接引线应在上机前完成, 焊线要使用合适的电烙铁及锡线, 操作要熟练快捷、准确一般建议使用40W烙铁。烙铁头温度320+20左右, 焊接时间2-3秒。焊接时间过长会引起电机内部脱焊导致通电不良
 - 4、齿轮箱减速器输出轴上安装的配件不得用力往下敲击以免上下窜动过大, 安装圆形齿轮箱时控制安装螺丝长短, 螺丝过长会顶住箱体内部结构及转动力导致摩擦或卡齿、噪音大等情况!
 - 5、不得直接在输出端旋动减速器, 可能引起内部齿轮损坏。

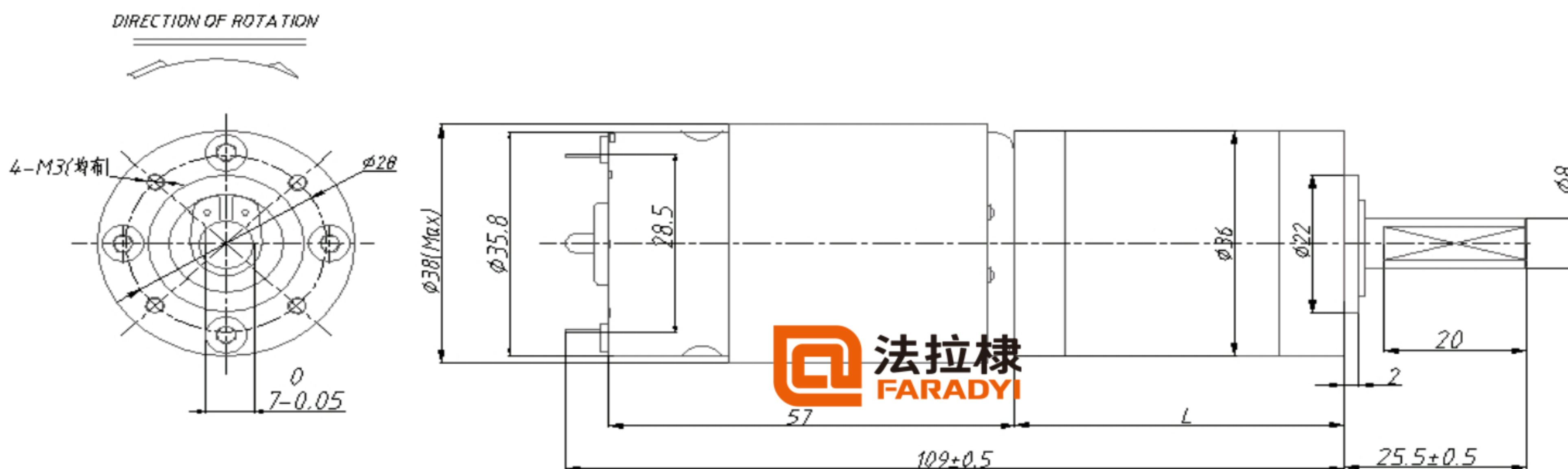
我司可以定制各类非标产品, 如有需要欢迎随时咨询。

XM555-36RG



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤8kgf	
轴向力	≤3kgf	
主轴最大承受压入力	≤15kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	10.5	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.9	1.2	2.8	4	5.7	9	9.4	13.4	18.4	29.3	41	57.5	80.3	112.5	126	200
12V5000R	10	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.8	1.2	2.7	3.8	5.5	9	12.5	17.5	24.7	28	39	55.2	77	108	121	200
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			24		33.8			43.5					55.3				66.8	
重量(KG)			0.31		0.33			0.35					0.37				0.39	
旋转方向			CCW															

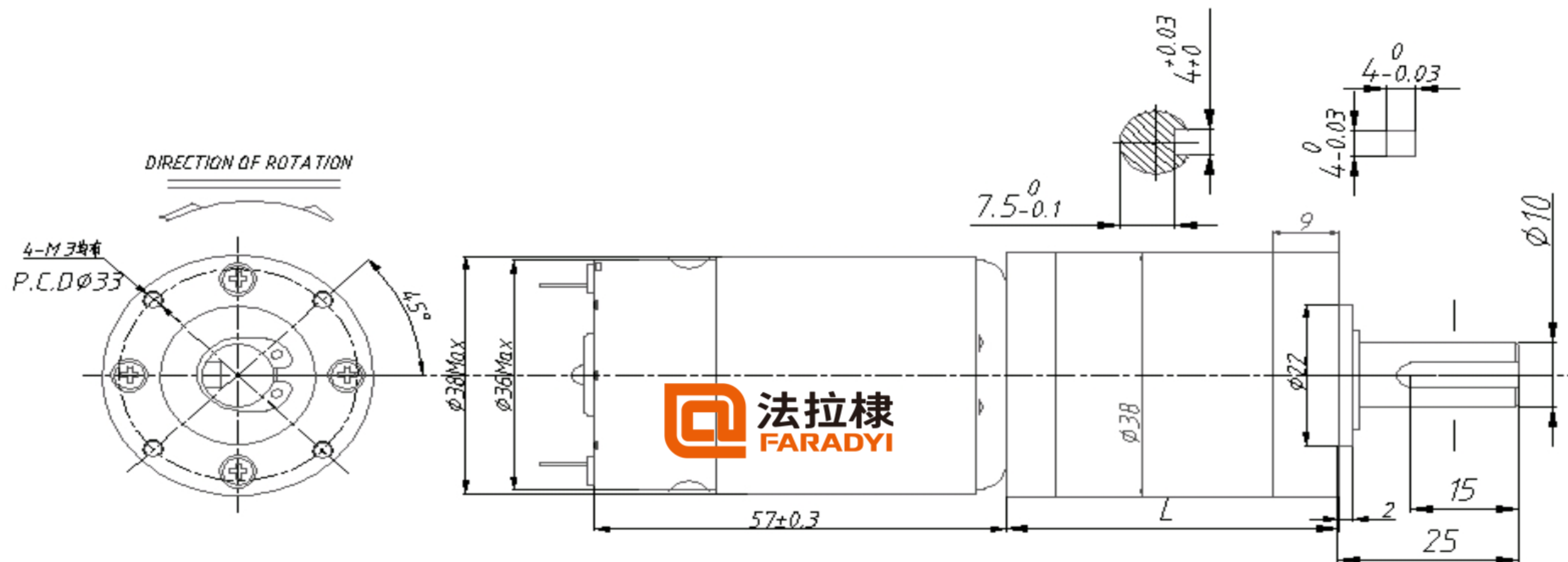
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM555-38RG



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤10kgf	
轴向力	≤5kgf	
主轴最大承受压入力	≤20kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	10.5	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.9	1.2	2.8	4	5.6	9.3	9.5	13.3	18.4	29.2	41	57.5	80.2	112.3	126	200
12V5000R	10	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.8	1.2	2.7	3.9	5.5	8.9	12.5	17.5	24.7	28.1	39.3	55.2	77	108	121	200
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			28.2		37			45.8					54.7				64	
重量(KG)			0.33		0.35			0.37					0.39				0.41	
旋转方向			CCW															

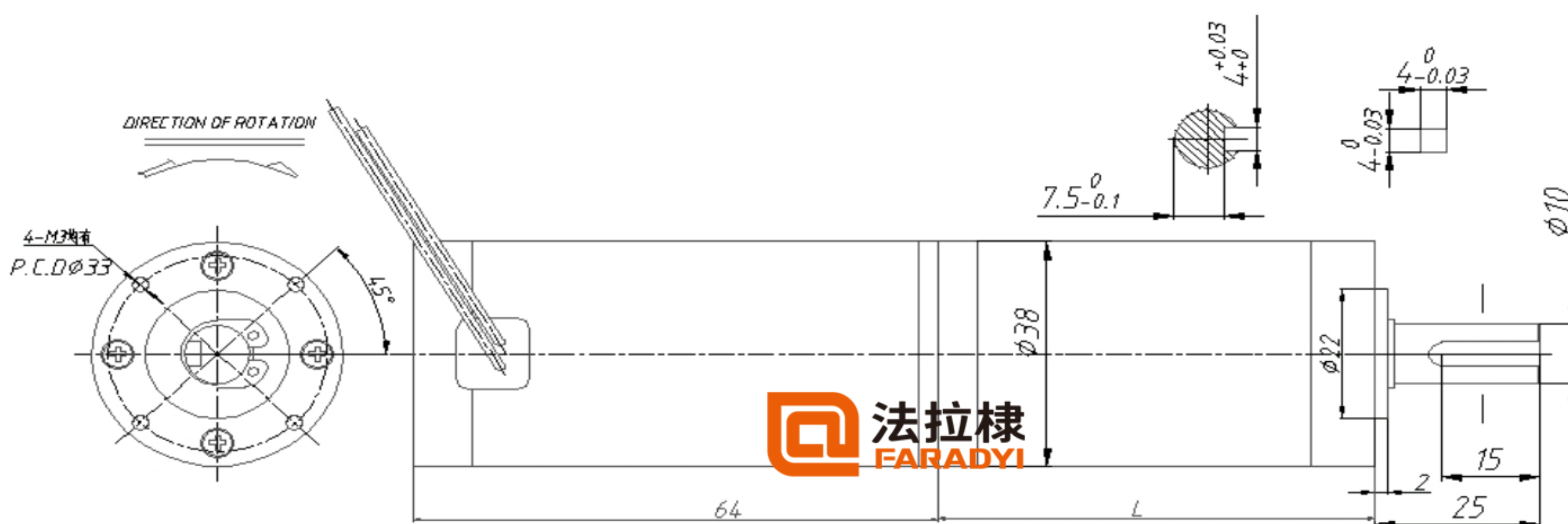
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM38S-38RB



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤10kgf	
轴向力	≤5kgf	
主轴最大承受压入力	≤20kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	8.3	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.8	1.2	2.7	3.8	5.4	9	12.5	17.5	24.3	28	39	55	77	108	121	230
12V5000R	8.1	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	0.7	1	2.5	3.5	4.8	8	11	15.5	21.5	24.7	34.6	48.6	67.8	95	106.8	195
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			28.2		37			46				54.8				64		
重量(KG)			0.35		0.37			0.39				0.4				0.43		
旋转方向			CCW															

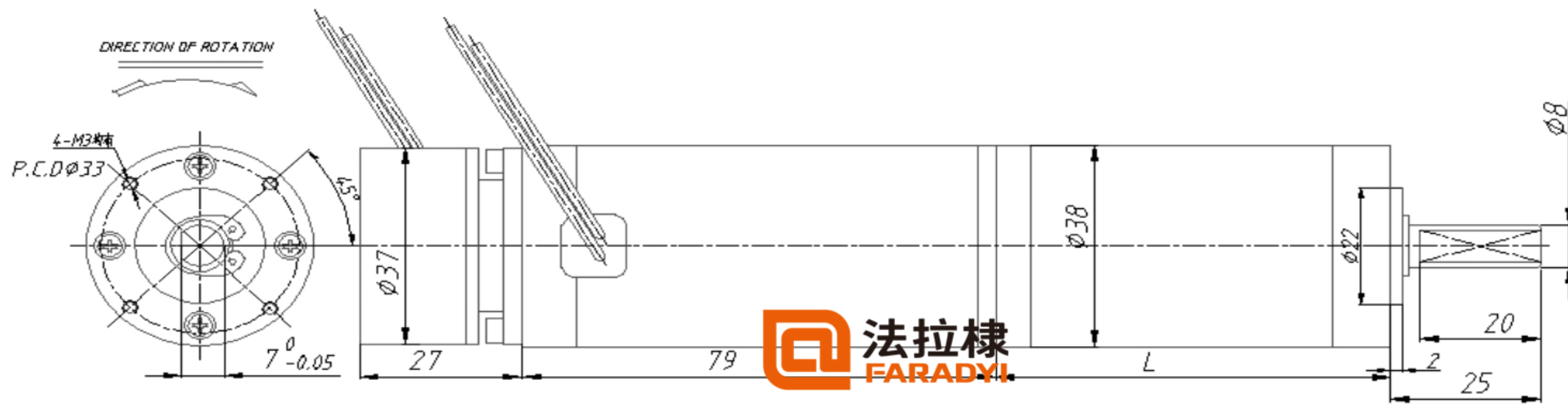
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM38S-1-38RB-SC



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤10kgf	
轴向力	≤5kgf	
主轴最大承受压入力	≤20kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	23	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.4	2	4.6	6.5	9	15	21	29.5	41	47	66	69.6	129.5	181.4	203.7	230
12V5000R	22	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.3	1.9	4.5	6	8.5	14.2	19.9	28	39	41	63	66.2	123.5	172.8	194	195
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			28.2		37			46					54.8				64	
重量(KG)			0.45		0.47			0.49					0.5				0.53	
旋转方向			CCW															

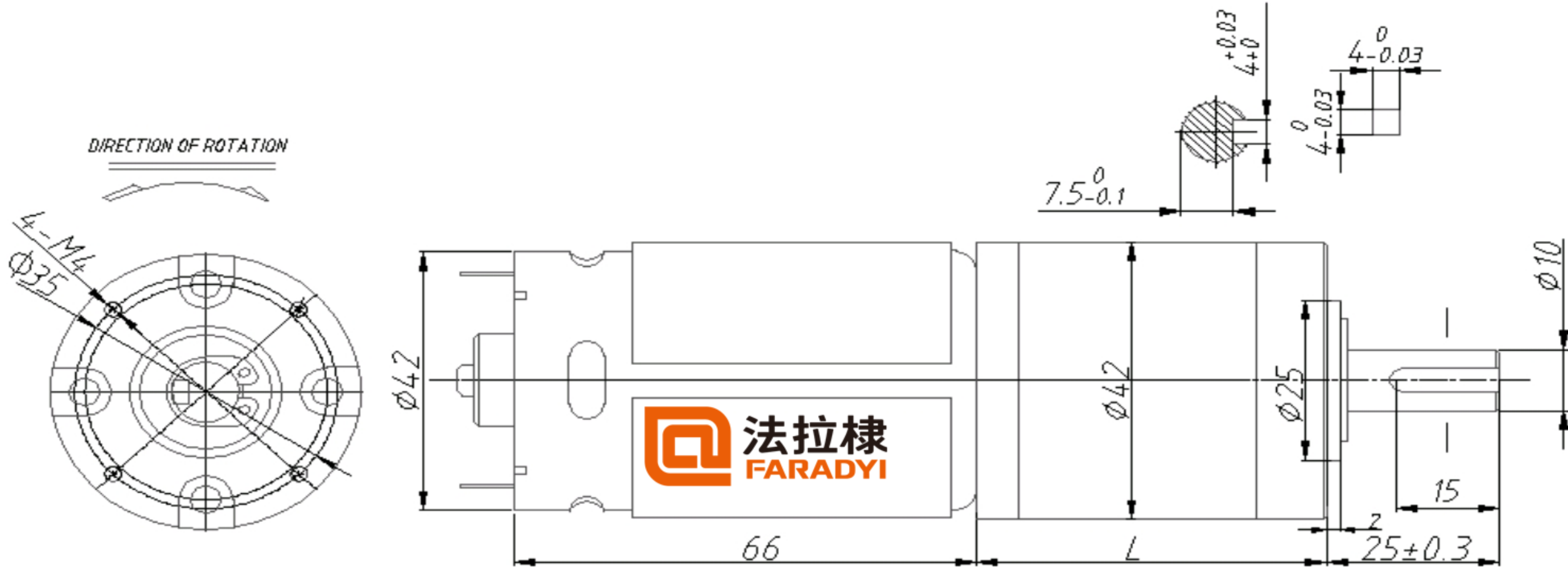
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM775-42RH



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤15kgf	
轴向力	≤8kgf	
主轴最大承受压入力	≤25kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	22	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.4	2	4.5	6.5	9	15	20.8	29	41	47	66	92.7	129.5	181.5	203.7	350
12V5000R	20	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.3	1.9	4.5	6.1	8.6	14.3	20	28	39	45	63	88.3	123.5	172.8	194	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			30		39.8			49.5					61.3				72.8	
重量(KG)			0.43		0.46			0.49					0.52				0.55	
旋转方向			CCW															

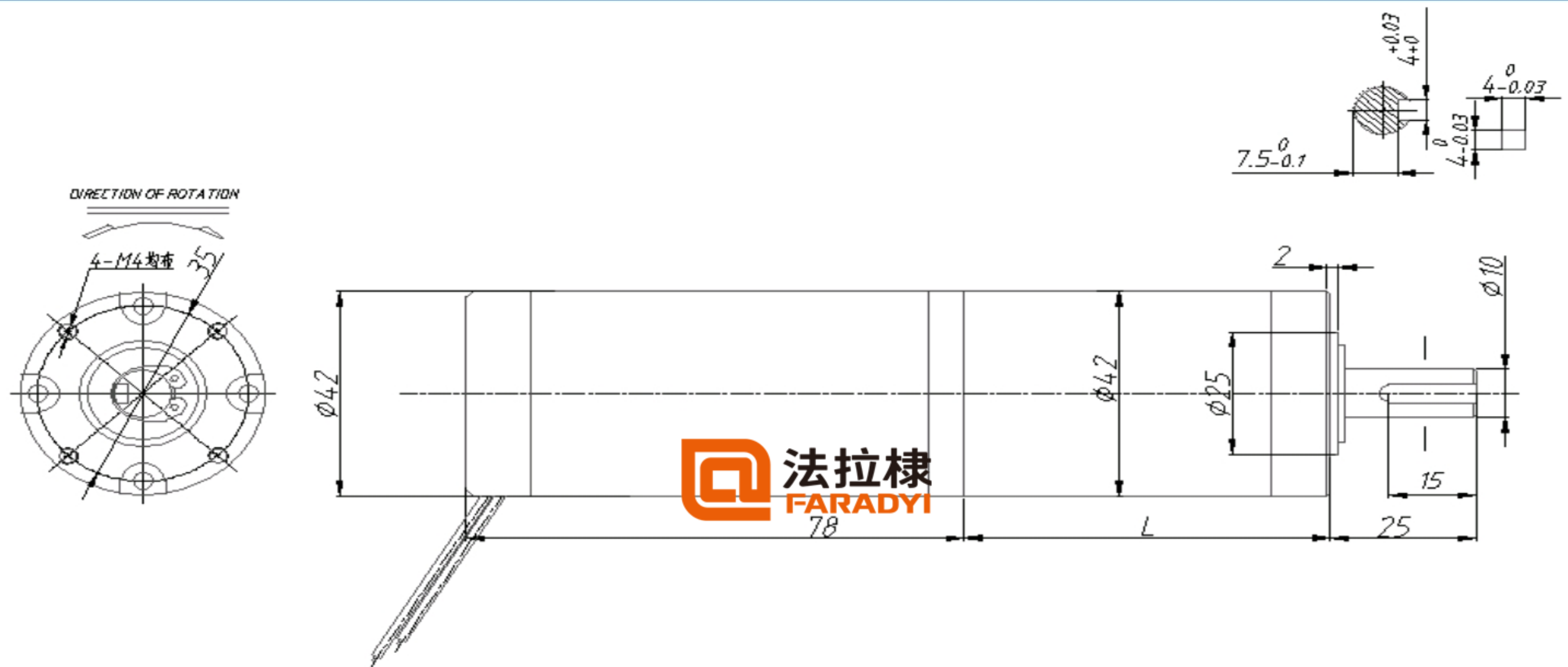
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM42S-42RA



外壳材质	金属	背隙 $\leq 2^\circ$
输出轴承形式	滚珠轴承	
径向力	$\leq 15\text{kgf}$	
轴向力	$\leq 8\text{kgf}$	
主轴最大承受压入力	$\leq 25\text{kgf}$	
径向间隙	$\leq 0.1\text{mm}$	
轴向间隙	$\leq 0.4\text{mm}$	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	25	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.4	7.3	10.5	17	23.9	33.5	46.8	54	75.5	106	148	207	232.8	350
12V5000R	24	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.2	7.2	10.2	16.8	23.4	33	45.7	52.7	73.9	103.8	145	203	228	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			24		33.8			43.5				55.3				66.8		
重量(KG)			0.43		0.46			0.49				0.52				0.55		
旋转方向			CCW															

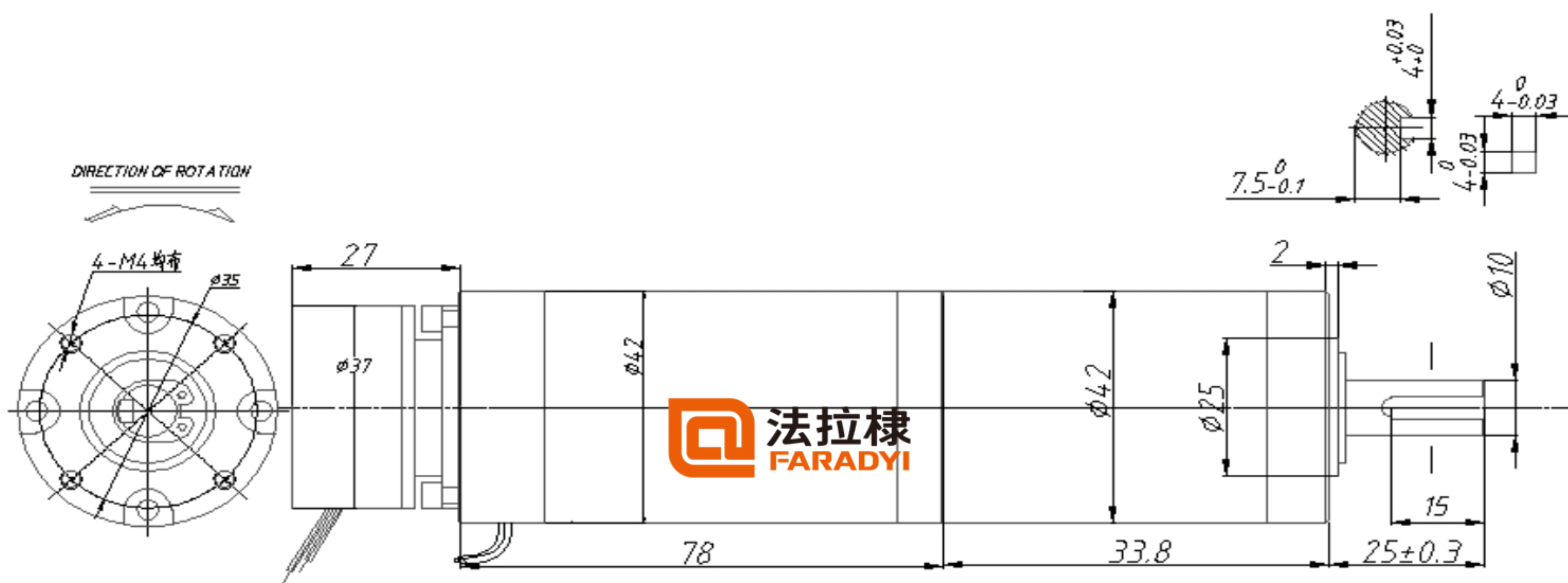
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM42S-42RA-SC



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤15kgf	
轴向力	≤8kgf	
主轴最大承受压入力	≤25kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	25	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.4	7.3	10.5	17	23.9	33.5	46.8	54	75.5	106	148	207	232.8	350
12V5000R	24	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.2	7.2	10.2	16.8	23.4	33	45.7	52.7	73.9	103.8	145	203	228	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度 (MM)			24		33.8			43.5				55.3				66.8		
重量 (KG)			0.43		0.46			0.49				0.52				0.55		
旋转方向			CCW															

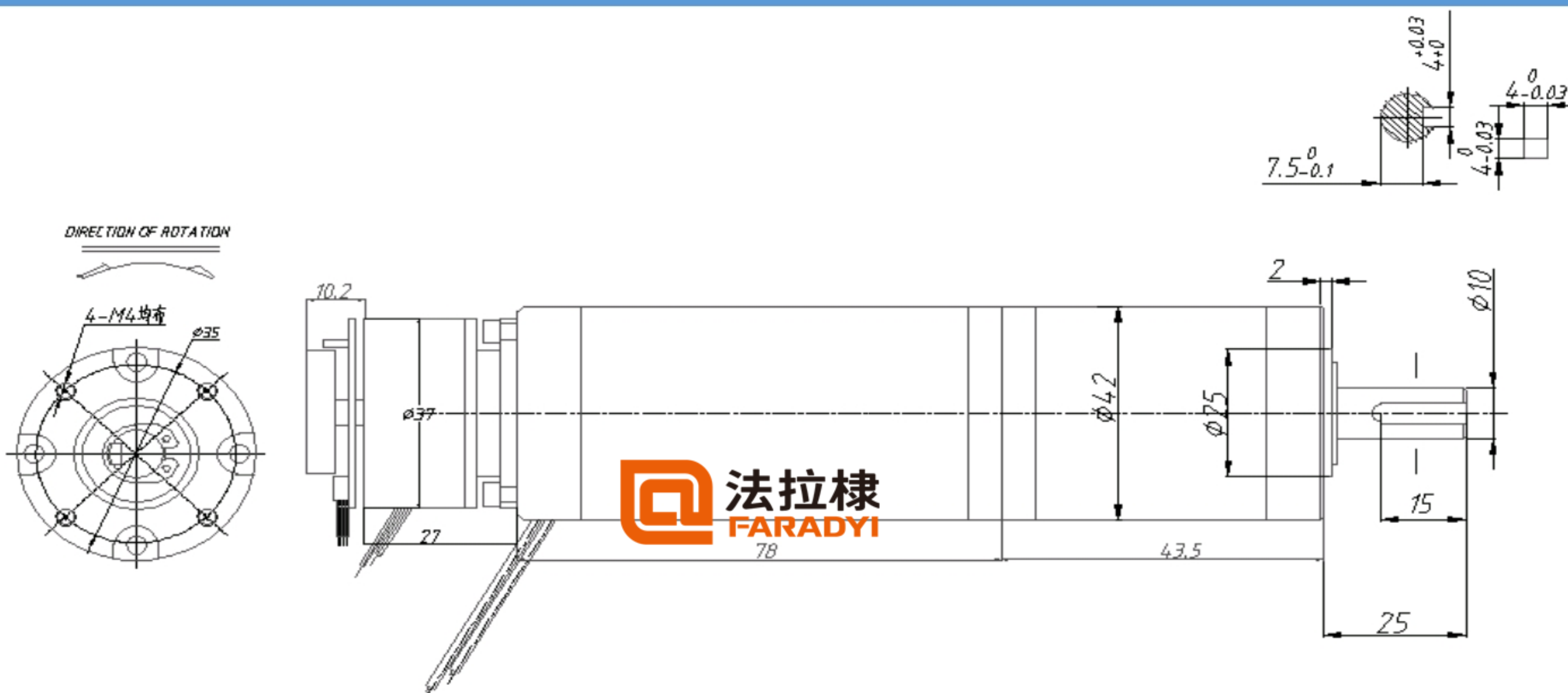
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM42S-42RA-SC-BM



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤15kgf	
轴向力	≤8kgf	
主轴最大承受压入力	≤25kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	25	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.4	7.3	10.5	17	23.9	33.5	46.8	54	75.5	106	148	207	232.8	350
12V5000R	24	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.6	2.2	5.2	7.2	10.2	16.8	23.4	33	45.7	52.7	73.9	103.8	145	203	228	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度 (MM)			24		33.8			43.5				55.3				66.8		
重量 (KG)			0.43		0.46			0.49				0.52				0.55		
旋转方向			CCW															

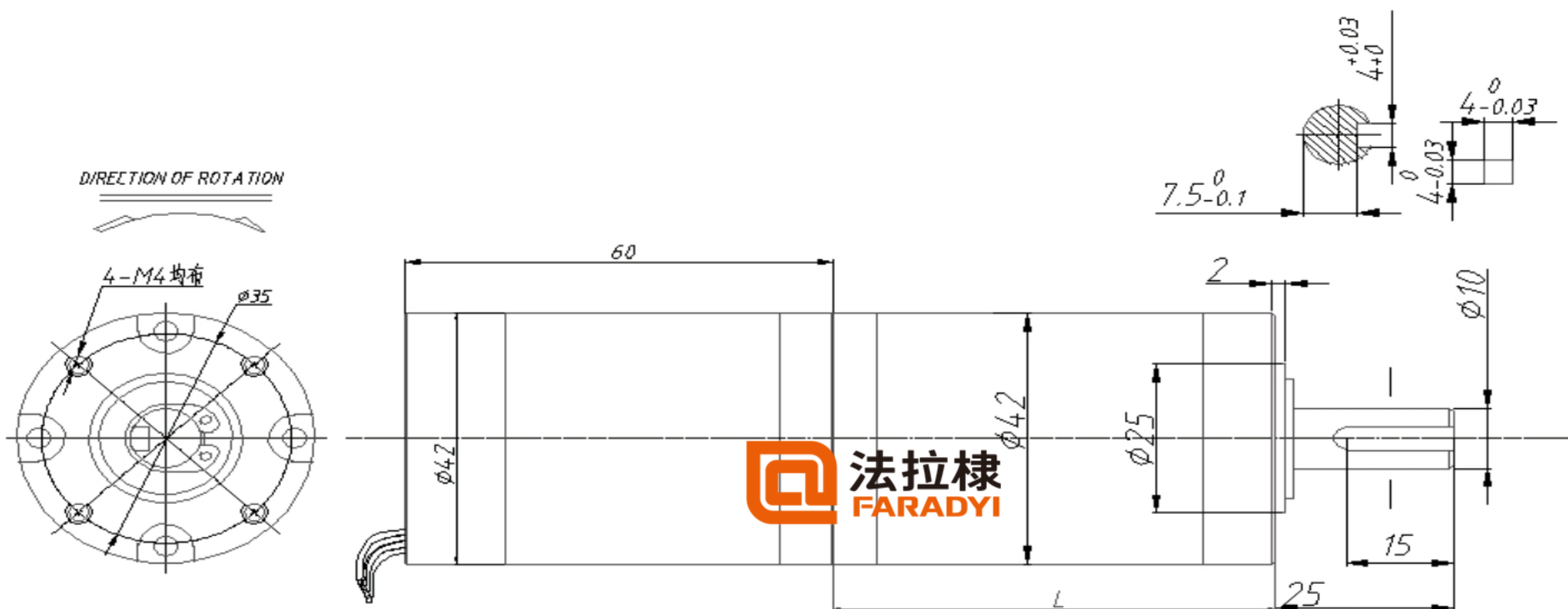
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM42S-42BL



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤15kgf	
轴向力	≤8kgf	
主轴最大承受压入力	≤25kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图

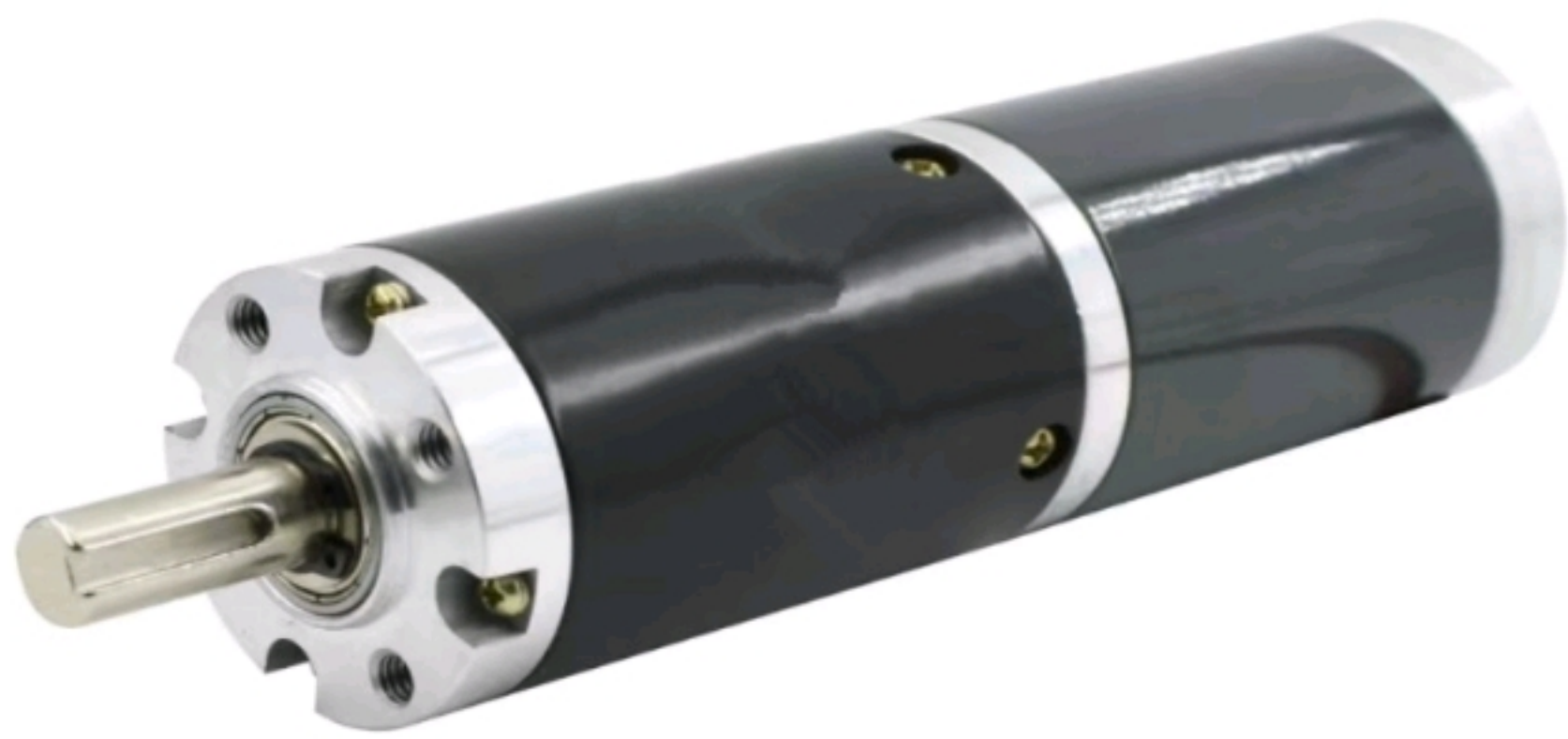


性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	30	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.9	2.7	6.4	8.9	12.5	20.7	29	40.6	56.4	65	91	128	177	250.5	281	350
12V5000R	28	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	1.8	2.5	5.8	8	11.5	19	26.5	37	51.5	59.5	83.5	117	163	229	257	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度 (MM)			24		33.8			43.5				55.3				66.8		
重量 (KG)			0.43		0.46			0.49				0.52				0.55		
旋转方向			CCW															

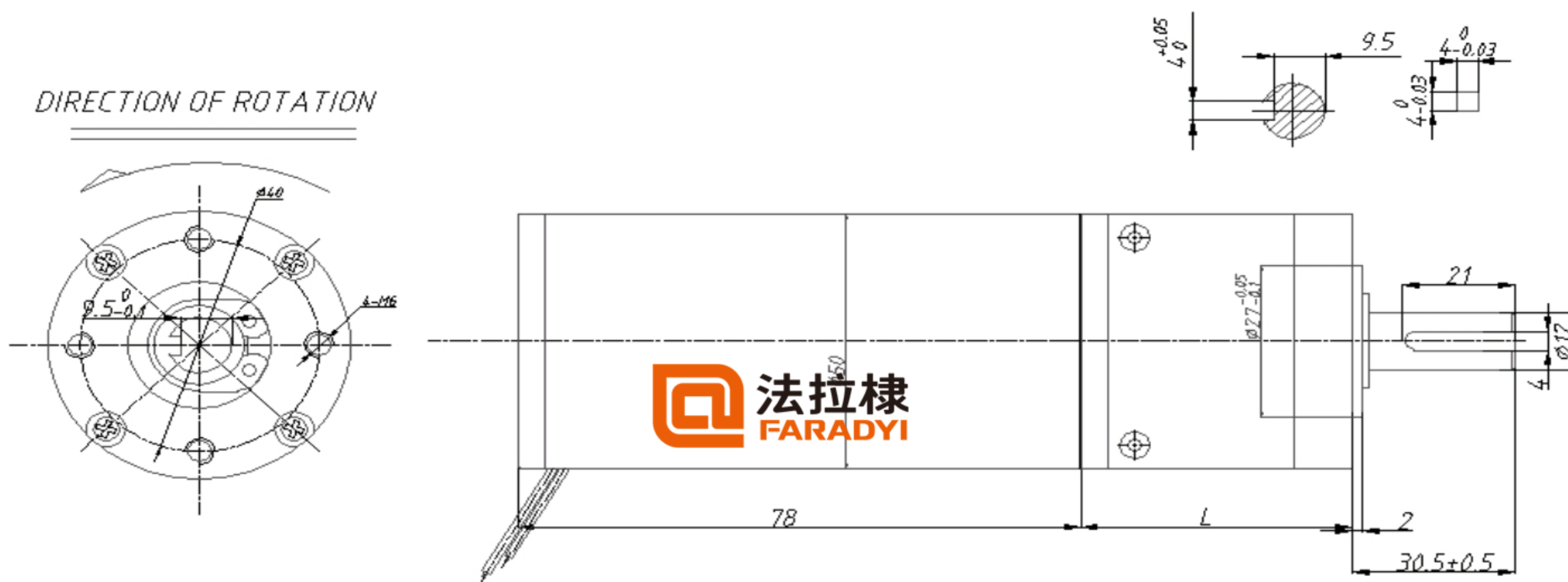
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM50S-50RN



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤20kgf	
轴向力	≤10kgf	
主轴最大承受压入力	≤30kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	35	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	2.6	3.7	8.5	12	16.8	27.8	38.8	54.6	75.9	87.5	122.2	172.2	240.6	337	350	350
12V5000R	34	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	2.5	3.6	8.3	11.7	16.4	27.1	37.8	53.2	73.9	85.3	119.5	167.8	234.5	328	350	350
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			42.5		55.8			69.3					84.5				100	
重量(KG)			0.8		0.85			0.9					0.95				1	
旋转方向			CCW															

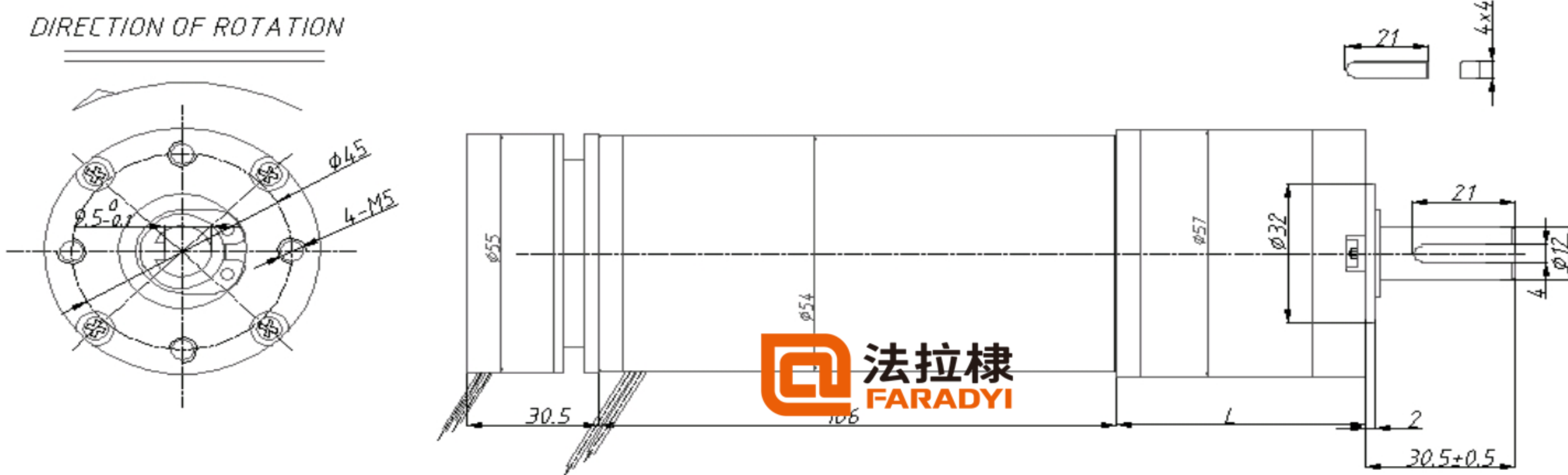
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM54S-57RNB



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤15kgf	
轴向力	≤8kgf	
主轴最大承受压入力	≤25kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图



性能参数表

电压及转速	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	40	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	3.3	4.7	11	15.4	21.6	35.7	49.7	70	97.3	112.2	157.2	220.8	308.4	432	485	600
12V5000R	35	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (KGF.CM)	3.3	4.6	10.7	15	21.2	35	48.7	68.6	95.4	110	154	216.4	302	423	475	600
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)																		
重量(KG)																		
旋转方向			CCW															

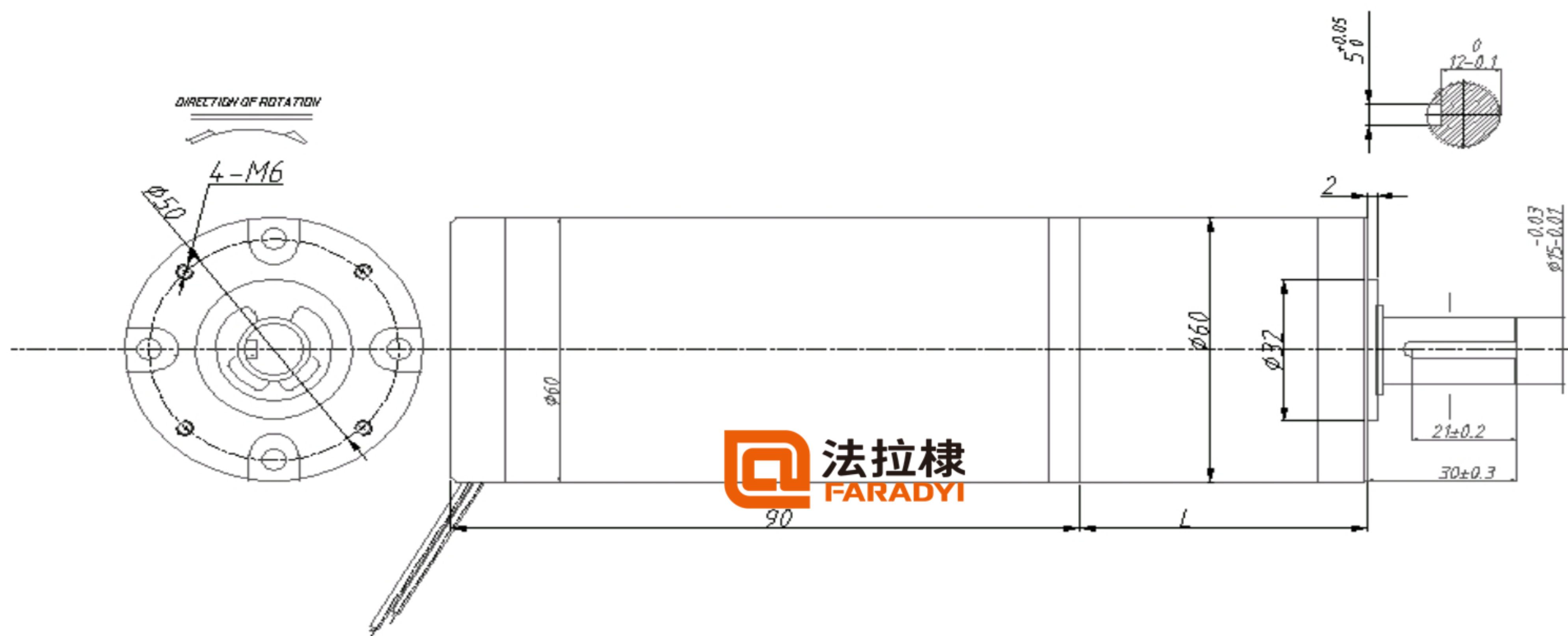
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

XM60S-60RZ



外壳材质	金属	背隙
输出轴承形式	滚珠轴承	≤2°
径向力	≤25kgf	
轴向力	≤10kgf	
主轴最大承受压入力	≤50kgf	
径向间隙	≤0.1mm	
轴向间隙	≤0.4mm	

电机外形图

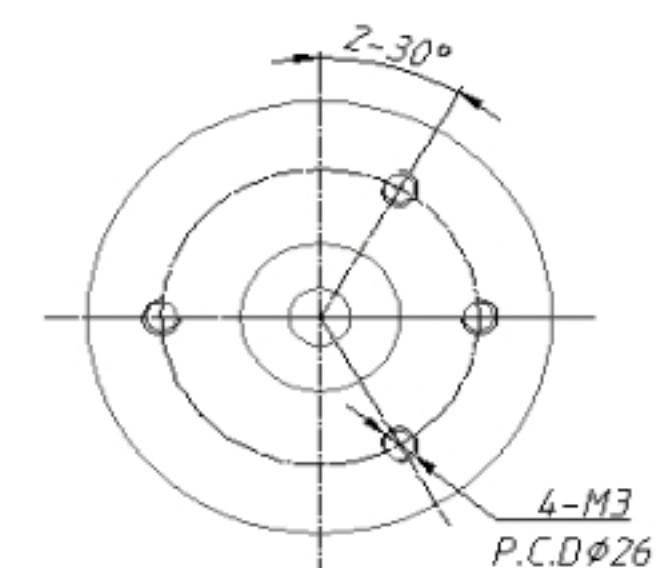
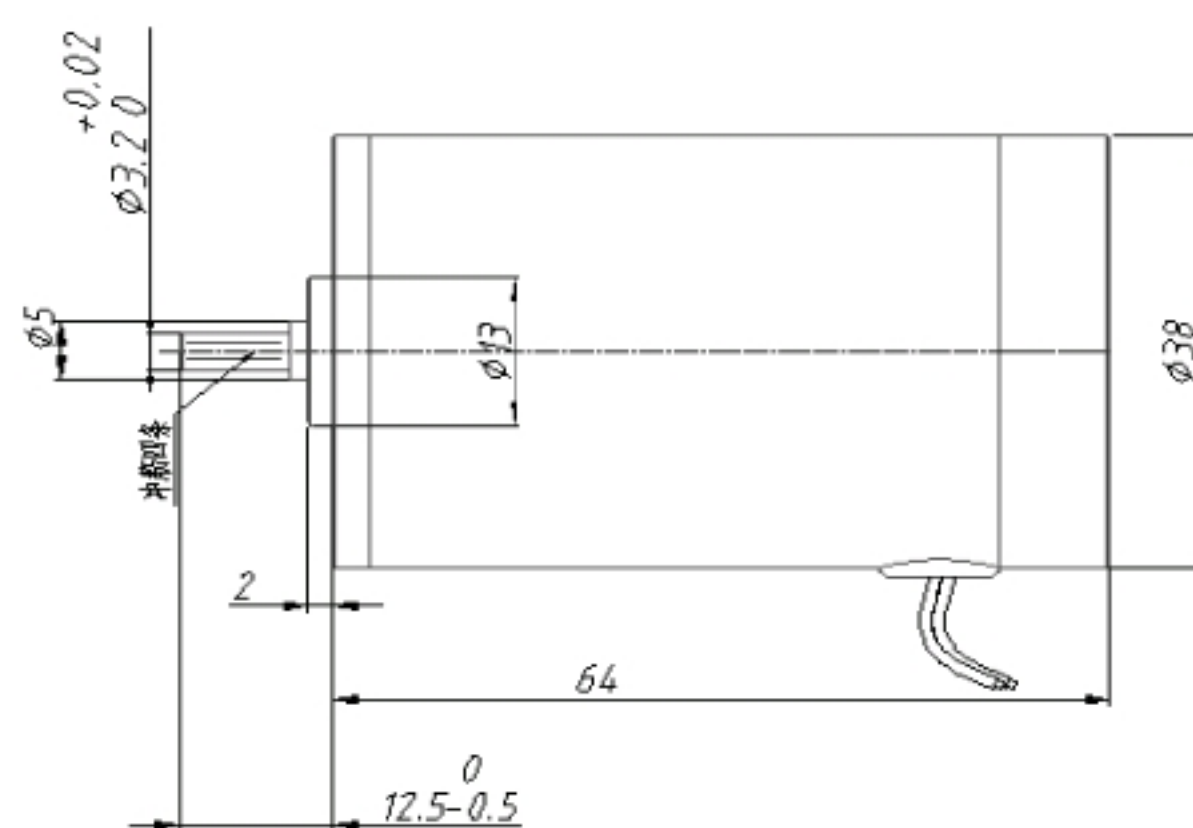


性能参数表

电机样式	电机功率 (W)	减速比	3.7	5.2	13.7	19.2	27	51	71	100	139	188	264	369	516	720	970	1900
24V5000R	75	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (Nm)	0.6	0.84	1.99	2.78	3.9	6.66	9.27	13.5	18.1	22.2	25	25	25	25	25	25
24V7000R	103	空载转速 (RPM)	1351	960	365	260	185	98	70.5	50	36.3	28	19.3	13.8	9.8	7	5	2.5
		负载转速 (RPM)	1081	770	292	208	148	78.5	56.3	40	29	22	15.5	11	7.8	5.6	4	2
		负载力矩 (Nm)	0.58	0.82	1.95	2.73	3.8	6.5	9	12.8	17.8	21.8	25	25	25	25	25	25
级数			1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
减速箱长度(MM)			38.3		51.4			64.5				80				95		
重量(KG)			0.43		0.46			0.49				0.52				0.55		
旋转方向			CCW															

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

ZYT38S-64

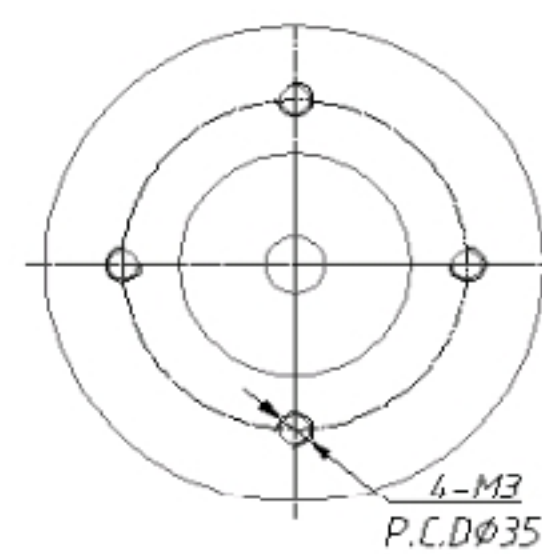
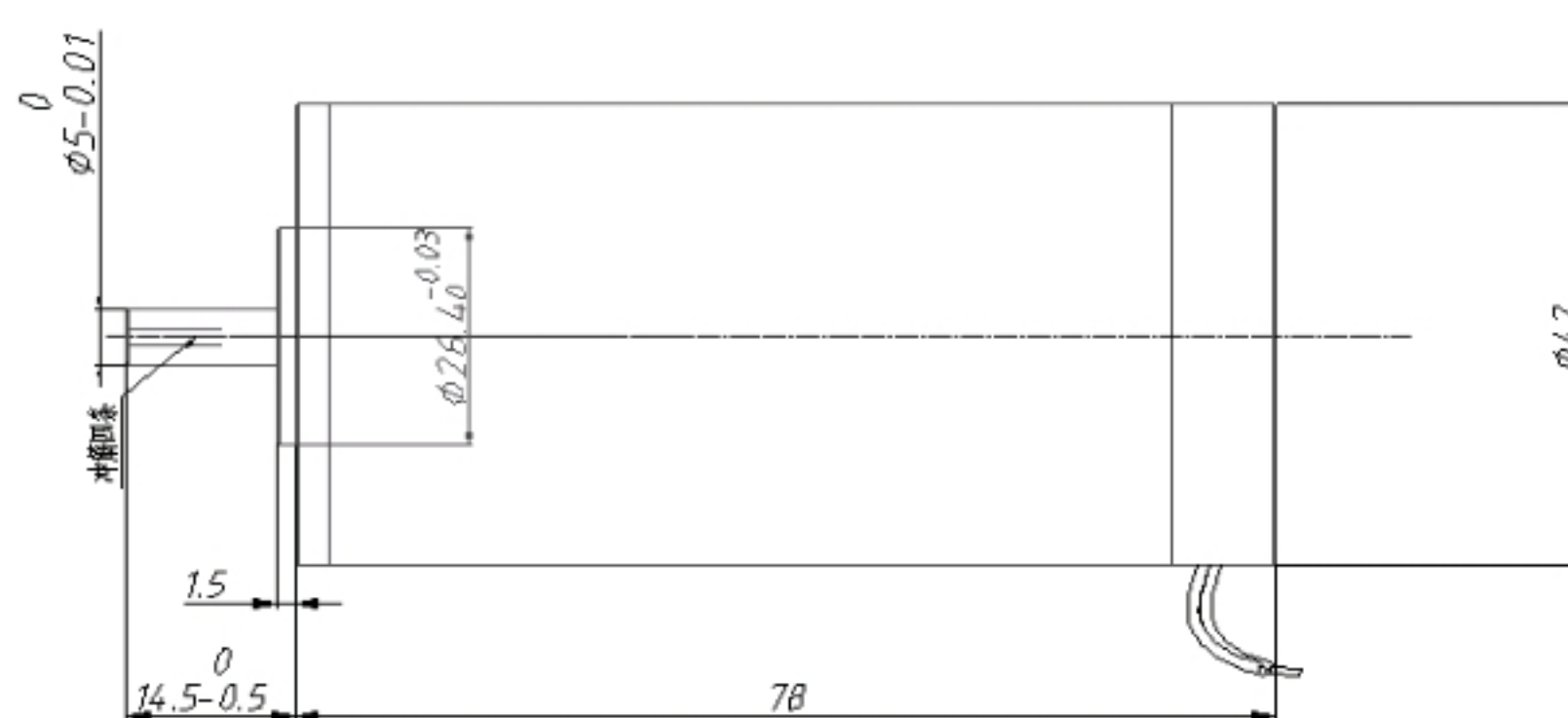


性能参数表

电压 (VDC)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.231	2400	1.39	463	2316	6.93
12	5000	0.462	4000	2.77	556	2780	13.85
24	3000	0.121	2400	0.73	485	2427	3.63
24	5000	0.286	4000	1.72	688	3441	8.58



ZYT42S-78

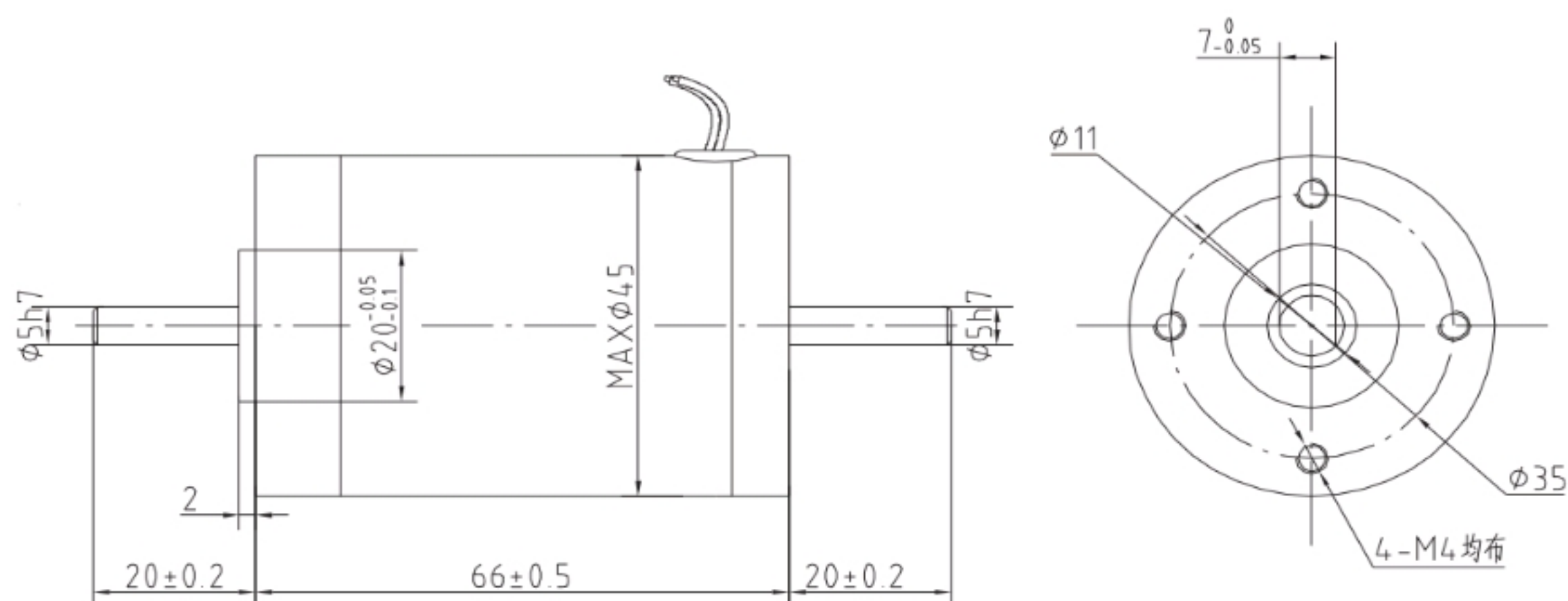


性能参数表

电压 (V)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (A)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (A)	额定转矩 (mN.m)	堵转转矩 (mN.m)
12	3000	0.28	2400	1.5	54	269
12	5000	0.35	4000	2.2	47	236
24	3000	0.15	2400	0.8	57	287
24	5000	0.25	4000	1.25	54	269

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

ZYT45S-66

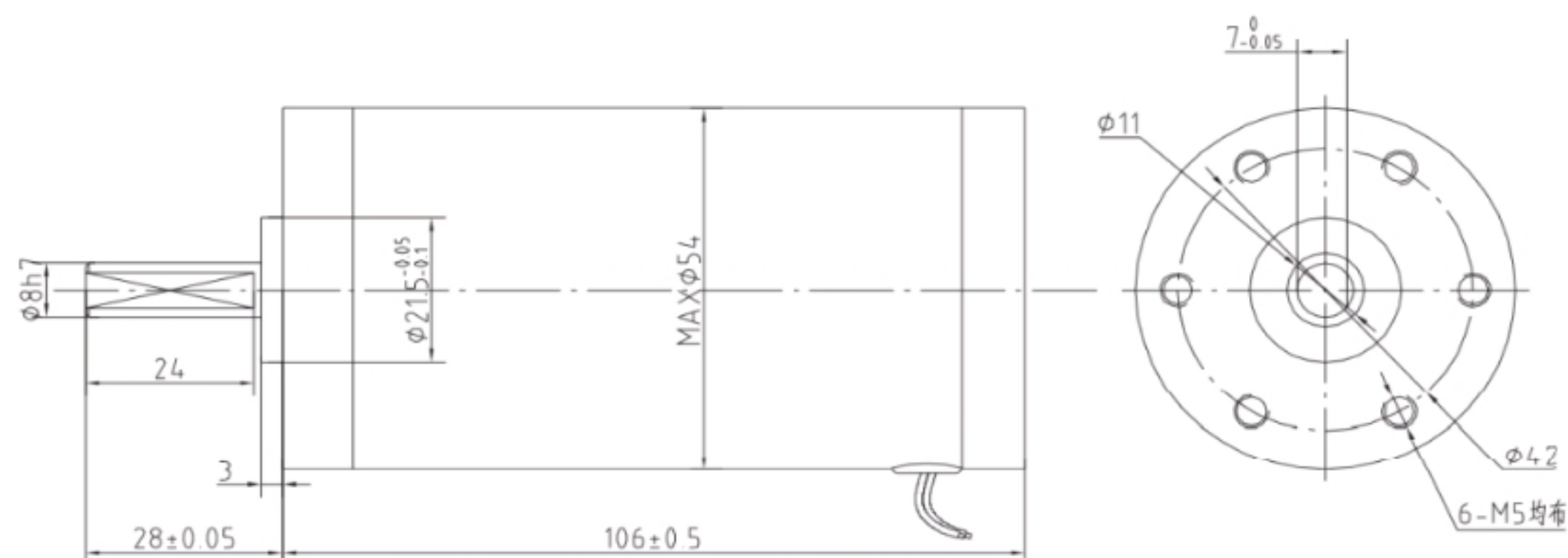


性能参数表

电压 (VDC)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.25	2400	1.5	501	2507	7.5
12	5000	0.45	4000	2.7	541	2707	13.5
24	3000	0.18	2400	1.08	722	3610	5.4
24	5000	0.31	4000	1.86	746	3730	9



ZYT54S-106

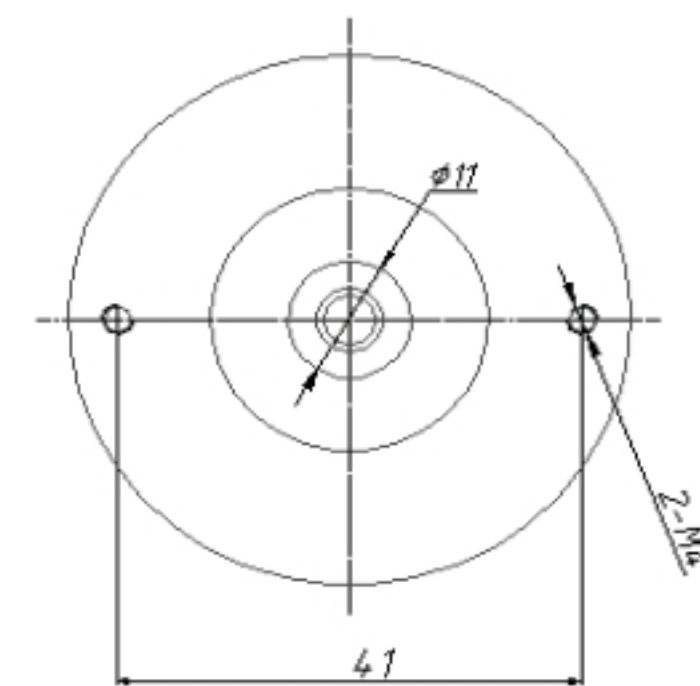
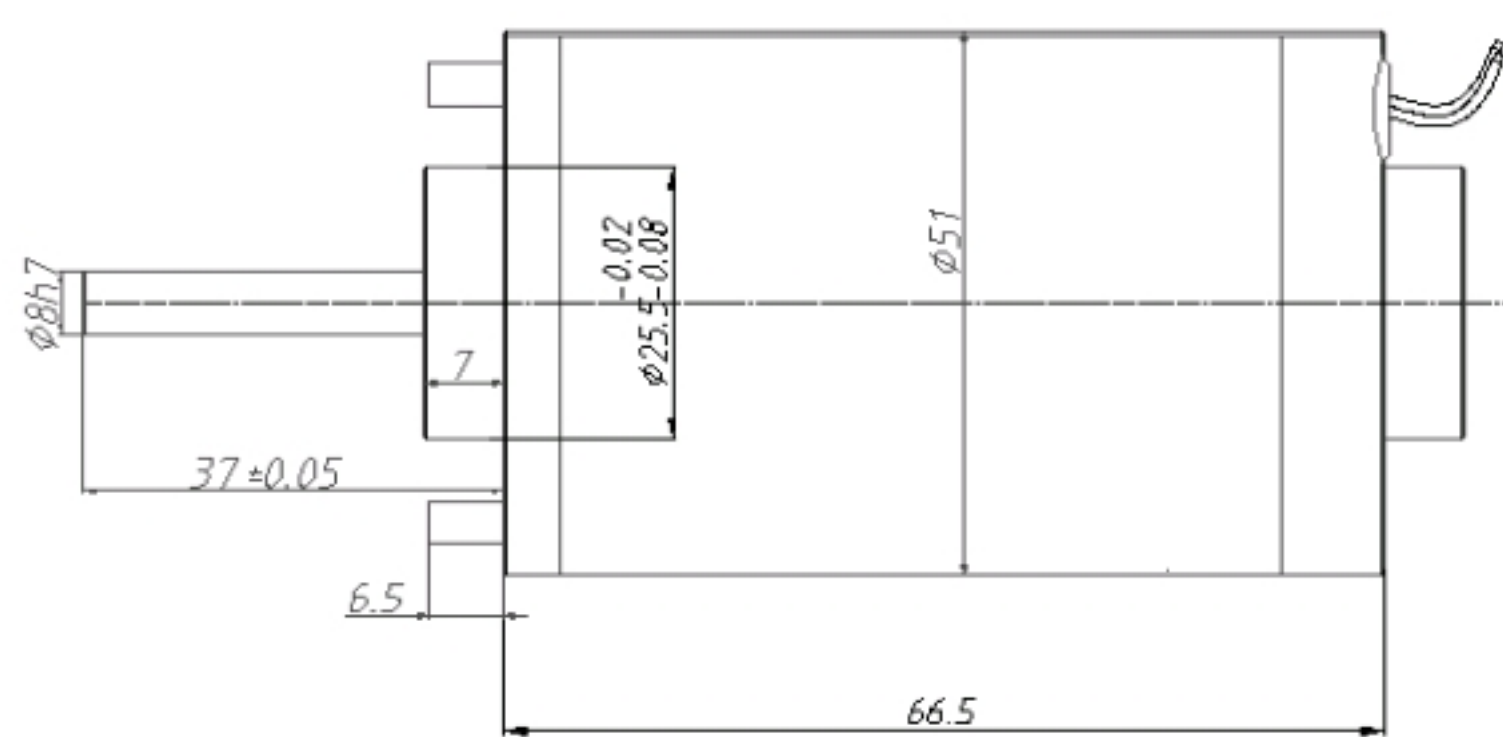


性能参数表

电压 (V)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.26	2400	1.82	608	3042	9.1
12	5000	0.56	4000	3.92	786	3931	19.6
24	3000	0.19	2400	1.33	889	4446	6.65
24	5000	0.41	4000	2.87	1151	5756	14.35

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

ZYT51S-66.5

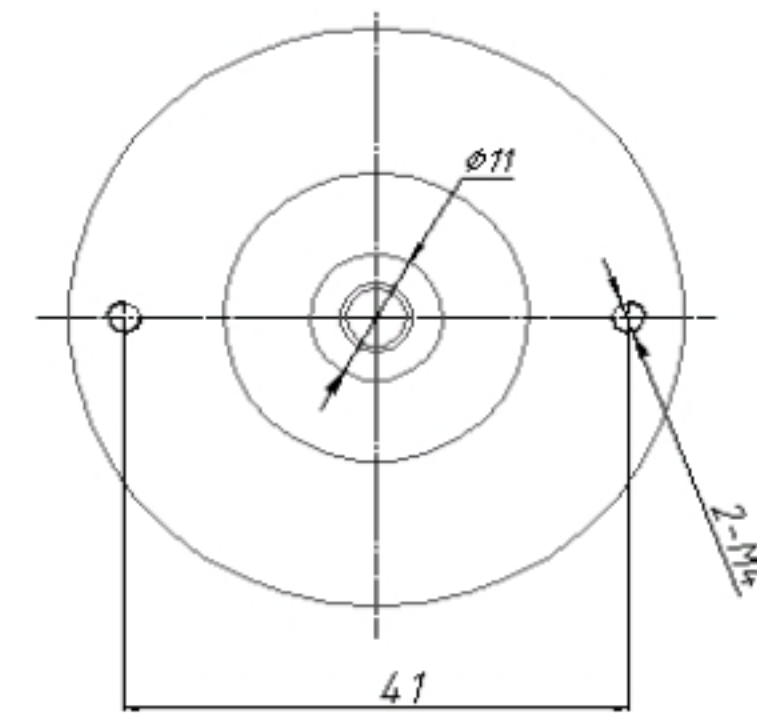
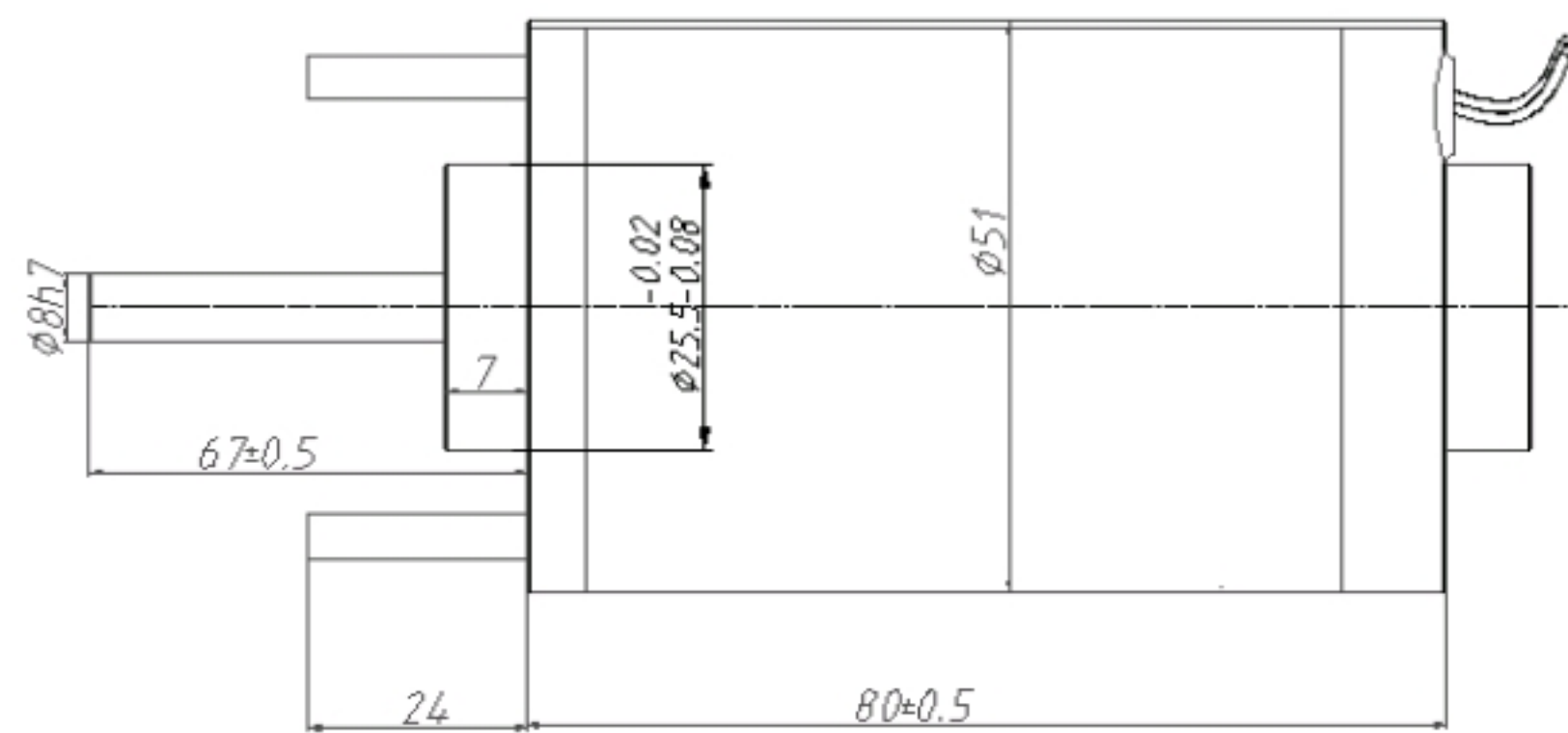
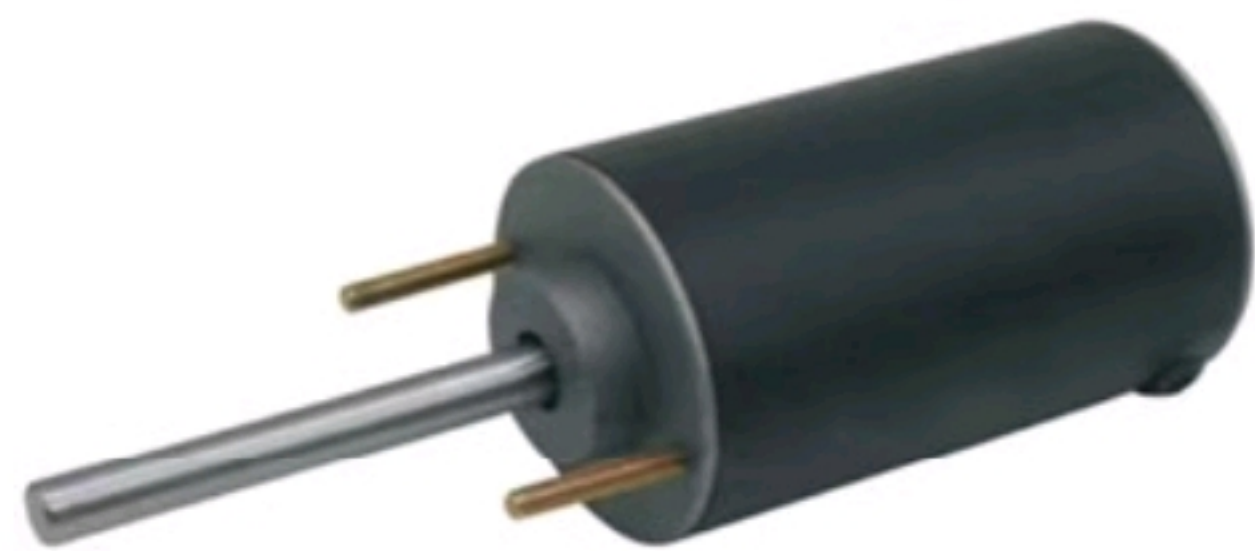


性能参数表

电压 (VDC)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.23	2400	1.04	347	1737	5.2
12	5000	0.4	4000	1.78	357	1787	8.91
24	3000	0.17	2400	0.74	496	2482	3.71
24	5000	0.29	4000	1.29	516	2581	6.44



ZYT51S-80

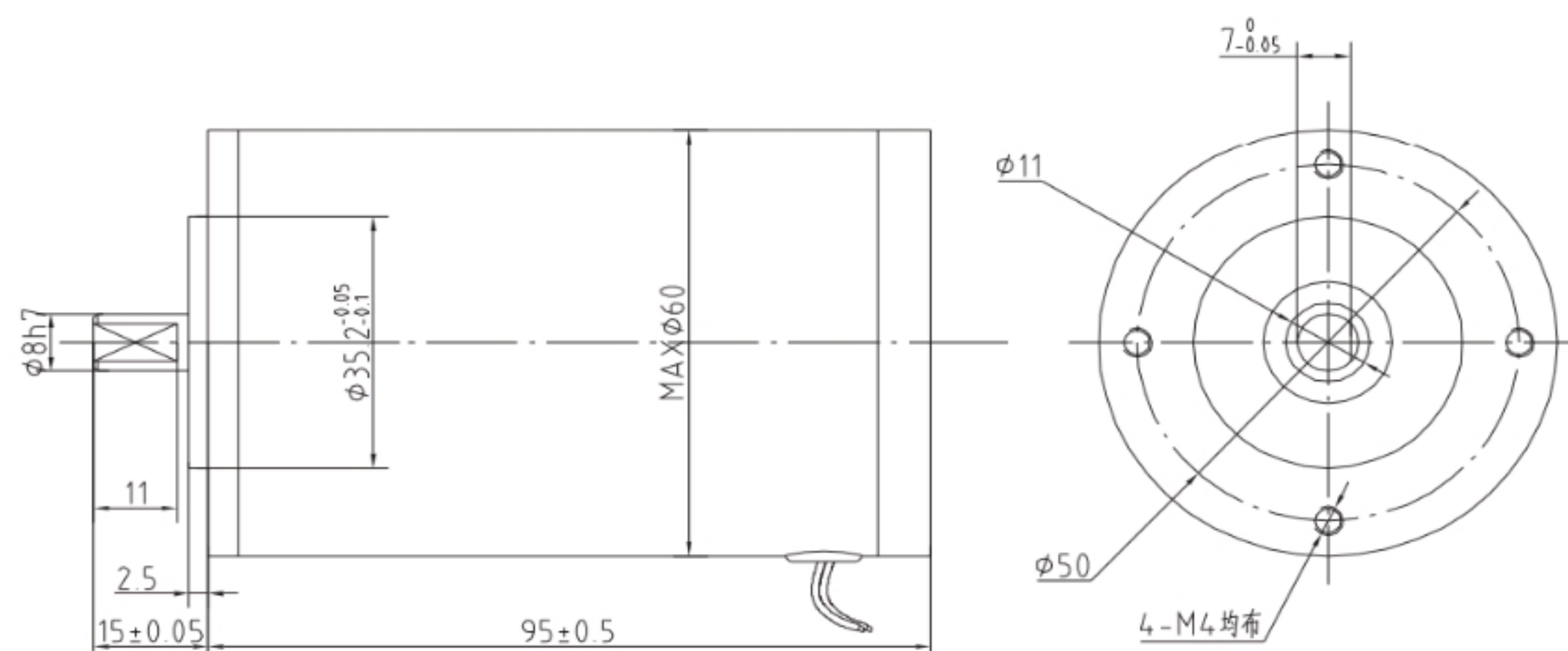


性能参数表

电压 (V)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.28	2400	1.28	426	2132	6.38
12	5000	0.47	4000	2.11	422	2112	10.53
24	3000	0.2	2400	0.88	587	2933	4.39
24	5000	0.34	4000	1.52	610	3050	7.61

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

ZYT60S-95

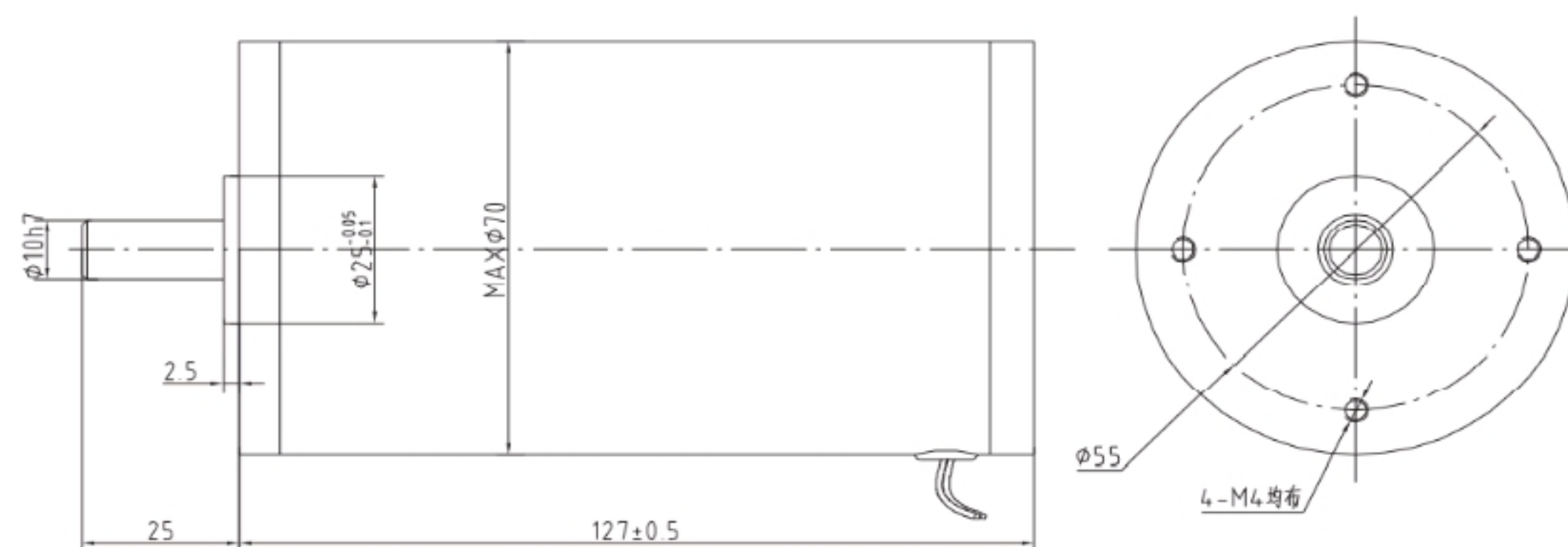


性能参数表

电压 (VDC)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.45	2400	3.15	1053	5264	15.75
12	5000	0.85	4000	5.95	1193	5966	29.75
24	3000	0.35	2400	2.45	1638	8189	12.25
24	5000	0.63	4000	4.41	1769	8844	22.05



ZYT70S-127

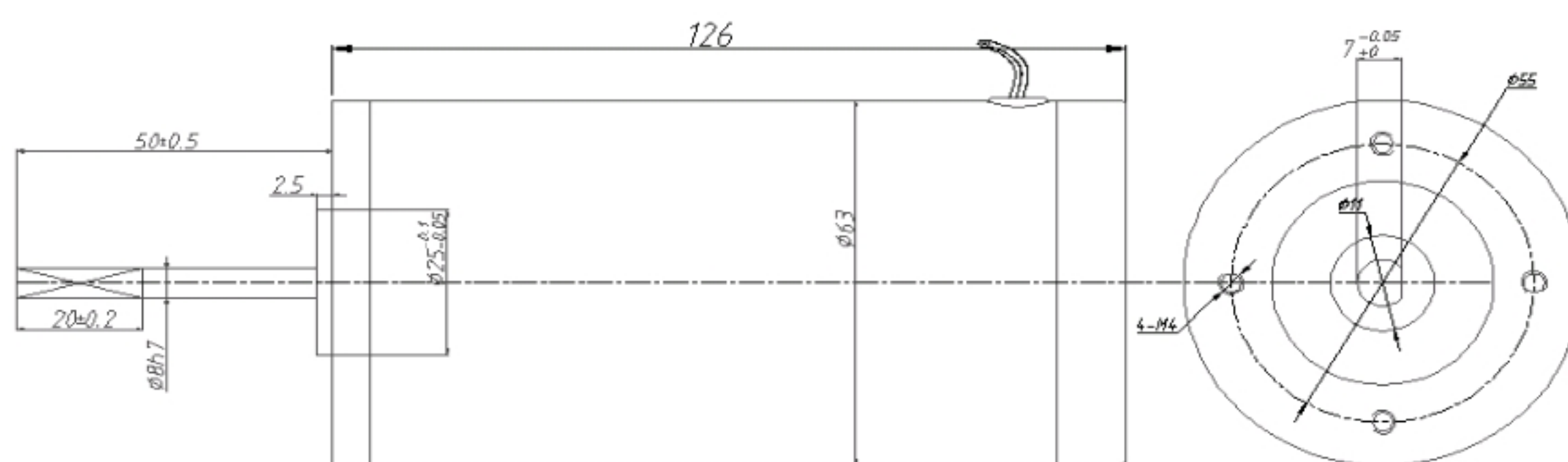


性能参数表

电压 (V)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3500	0.7	2800	3.5	1074	5372	21
12	5000	1.2	4000	6.2	1332	6661	37.2
24	3500	0.32	2800	1.8	1105	5525	10.8
24	5000	0.75	4000	3.5	1504	7521	21

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

ZYT63S-126

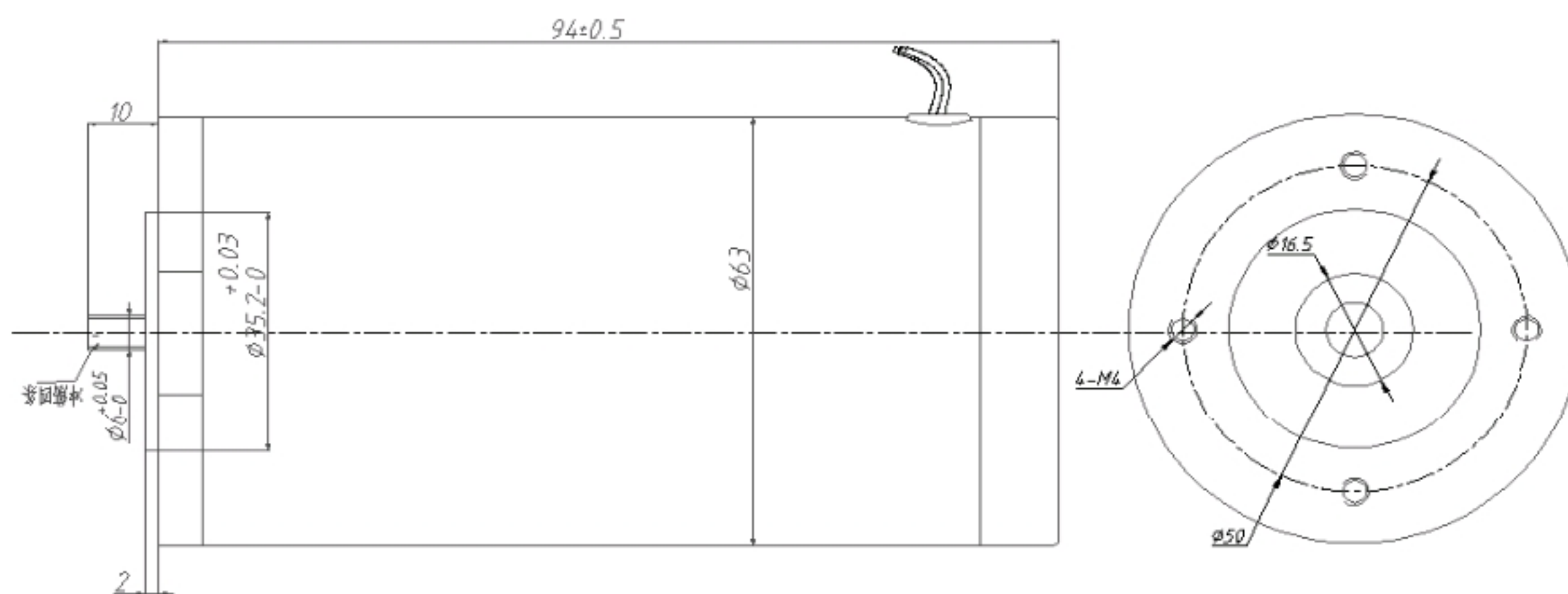


性能参数表

电压 (VDC)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	2000	0.5	1600	2.8	1003	5014	16.8
12	4000	1.3	3200	2.4	1160	5802	32.4
24	2000	0.3	1600	1.5	1074	5372	9
24	4000	0.8	3200	3.8	1633	8165	22.8



ZYT63S



性能参数表

电压 (V)	空载转速 (Rpm)	空载电流 (Amp)	额定转速 (Rpm)	额定电流 (Amp)	额定转矩 (g.cm)	堵转转矩 (g.cm)	堵转电流 (Amp)
12	3000	0.3	2400	2.09	700	3498	10.47
12	5000	0.51	4000	3.55	712	3559	17.75
24	3000	0.21	2400	1.46	973	4867	7.28
24	5000	0.36	4000	2.55	1022	5110	12.74

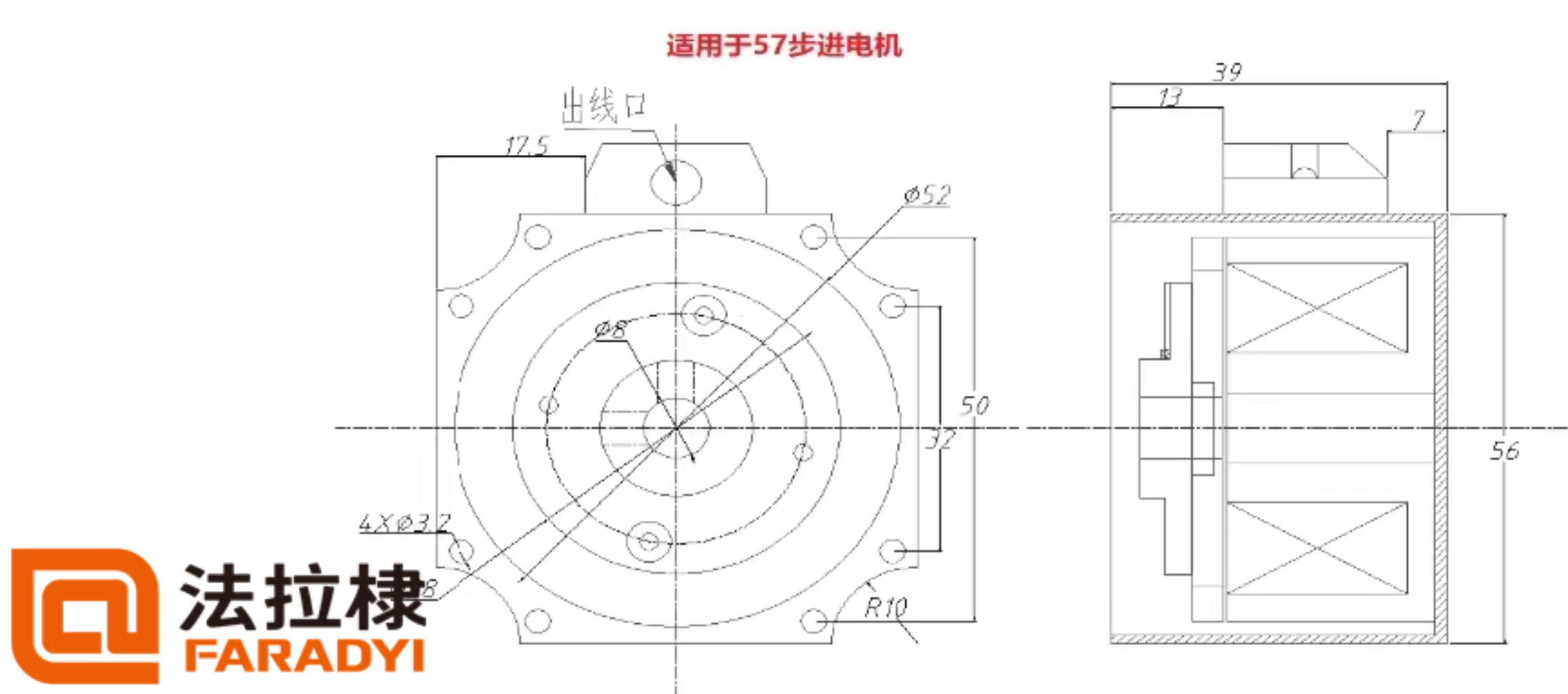
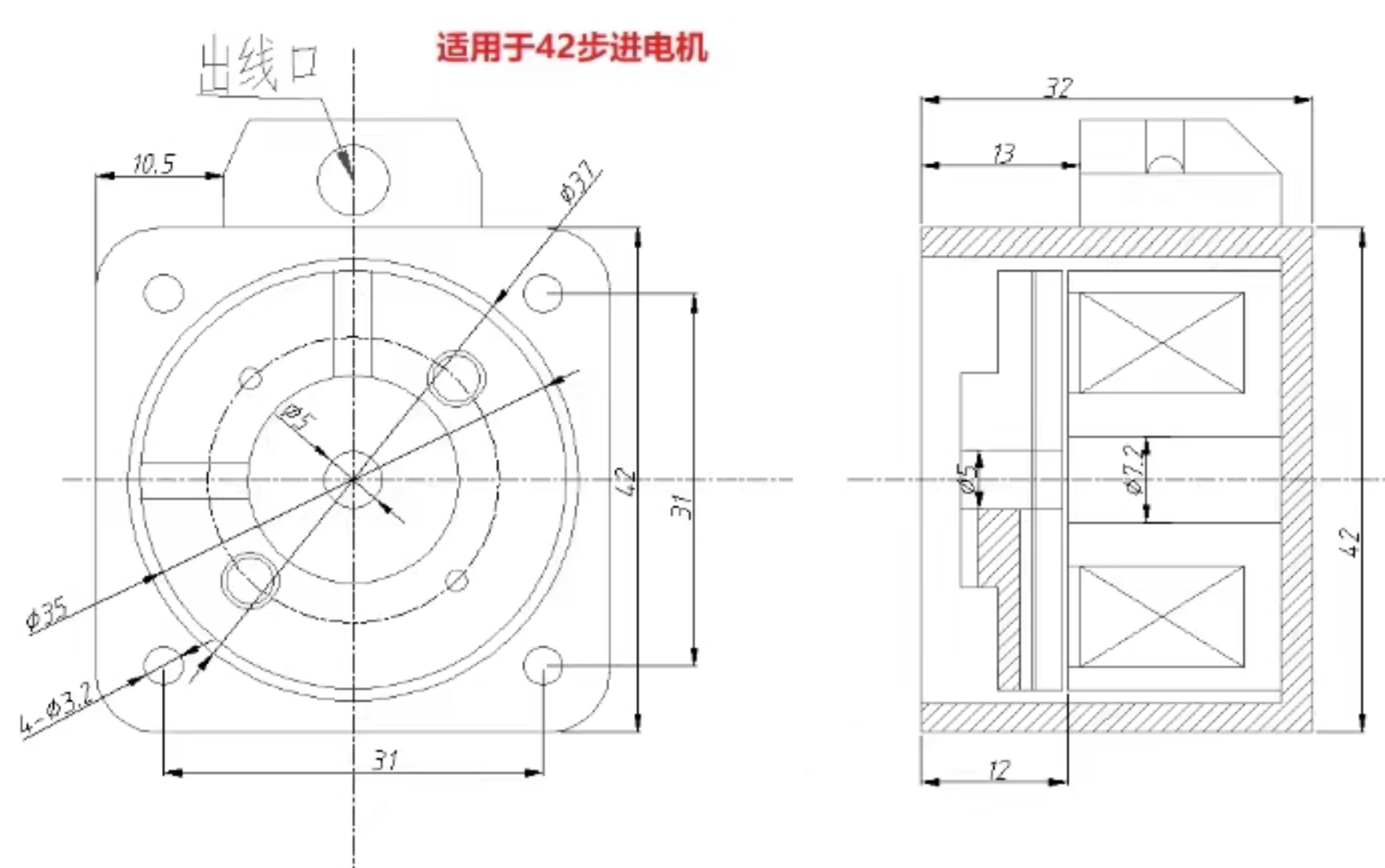
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

永磁直流断电刹车42



产品型号	XM-042
应用类型	静态制动
额定制动力矩	0.6Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	2.7W
额定工作制	50%
额定电流	0.07A

永磁刹车外形图



永磁直流断电刹车57



产品型号	XM-057
应用类型	静态制动
额定制动力矩	2.5Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	2.7W
额定工作制	50%
额定电流	0.11A

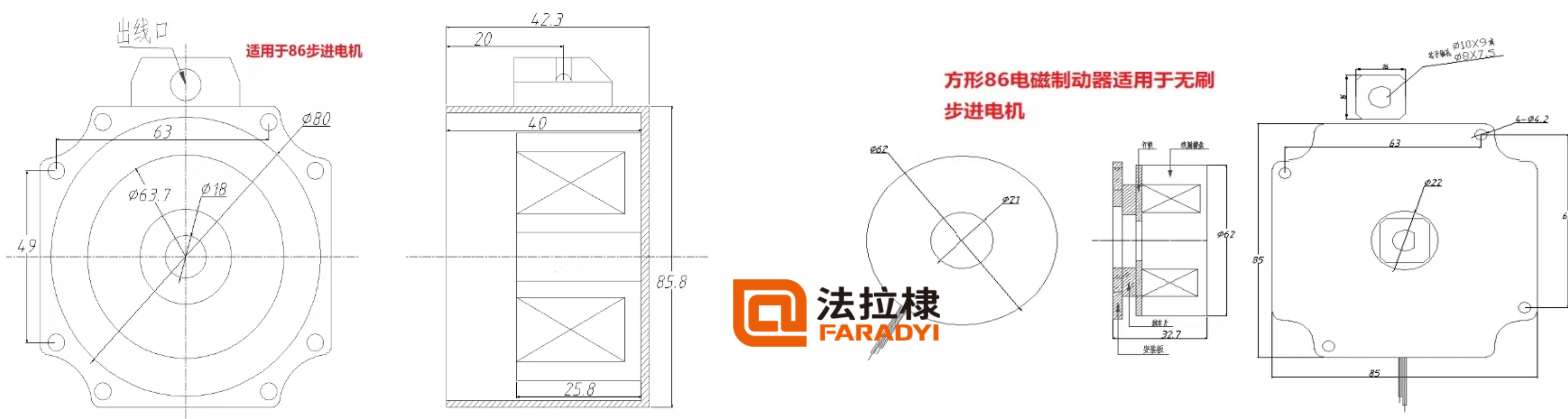
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

永磁直流断电刹车86



产品型号	XM-086
应用类型	静态制动
额定制动力矩	4.5Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	8.2W
额定工作制	50%
额定电流	0.5A

永磁刹车外形图



电磁直流断电刹车86



产品型号	XM-86
应用类型	静态制动
额定制动力矩	2Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	7.3W
额定工作制	50%
额定电流	0.3A

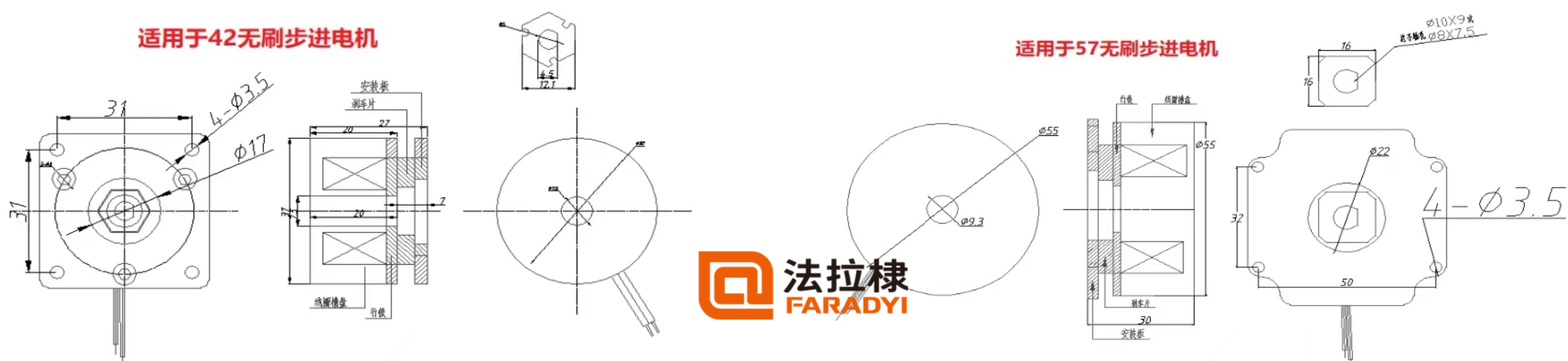
我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

电磁直流断电刹车42



产品型号	XM-42
应用类型	静态制动
额定制动力矩	0.45Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	3.4W
额定工作制	50%
额定电流	0.5A

电磁刹车外形图



电磁直流断电刹车57



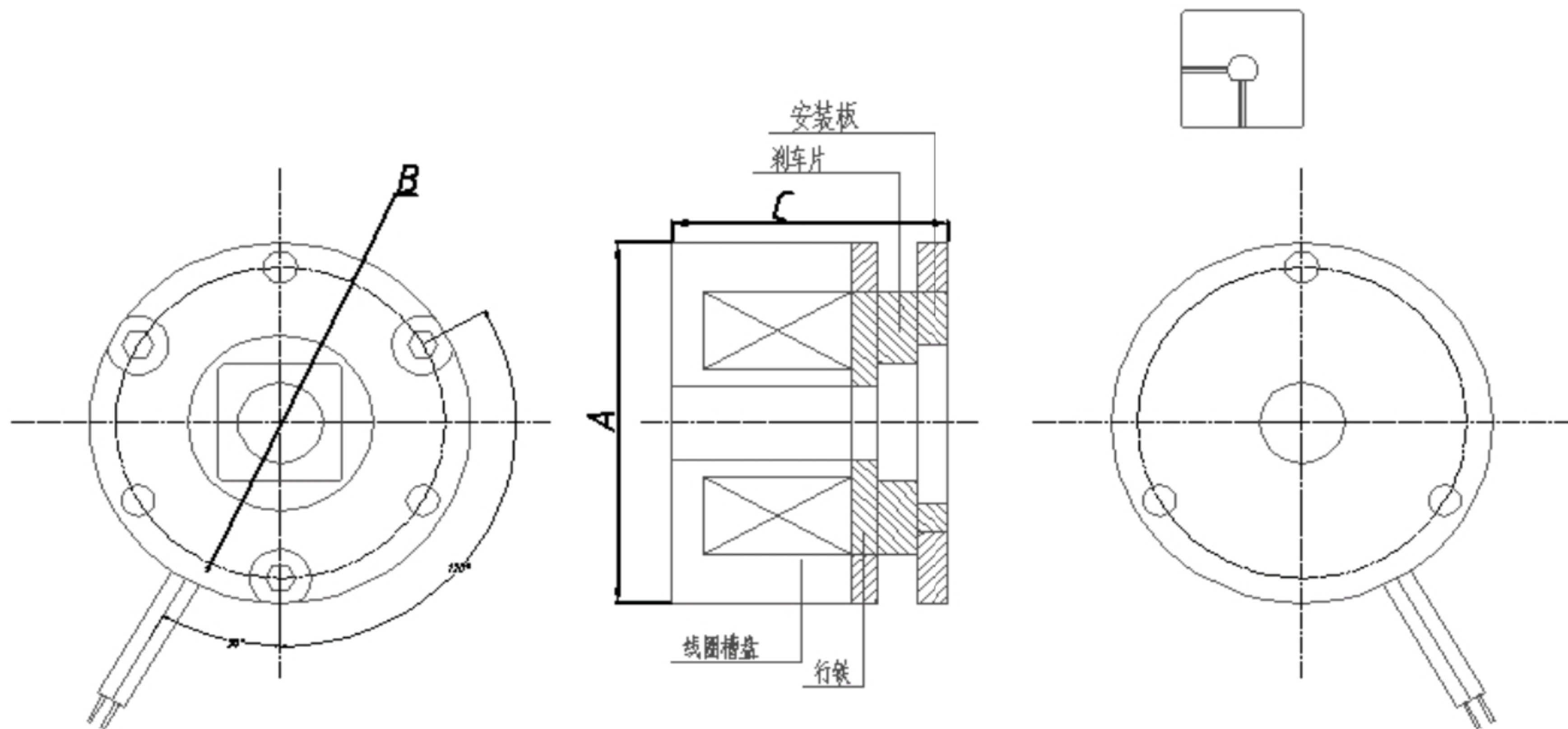
产品型号	XM-57
应用类型	静态制动
额定制动力矩	1.2Nm
额定电压	24VDC (可定制)
额定功率	4.1W
额定工作制	50%
额定电流	0.18A

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。

电磁断电刹车



刹车外形图



性能参数表

型号尺寸	尺寸 (A)	尺寸 (B)	尺寸 (C)	扭力 (Nm)	重量 (KG)	类型
XM-026	26	22	18	0.2		断电制动
XM-026	26	22	14	0.2		断电制动
XM-032	32	28	14	0.3		断电制动
XM-037	37	32	27	0.5	0.156	断电制动
XM-039	39	33	27	0.6	0.165	断电制动
XM-045	45	40	29	0.8	0.25	断电制动
XM-048	48	42	29	1	0.245	断电制动
XM-052	52	45	29	1.3	0.35	断电制动
XM-055	55	48	31	1.3	0.345	断电制动
XM-062	62	54	33	2	0.48	断电制动
XM-068	68	58	35	3.5	0.52	断电制动
XM-075	75	66	35	5	0.715	断电制动
XM-083	83	74	35	6	0.979	断电制动

我司可以定制各类非标产品，如有需要欢迎随时咨询。