

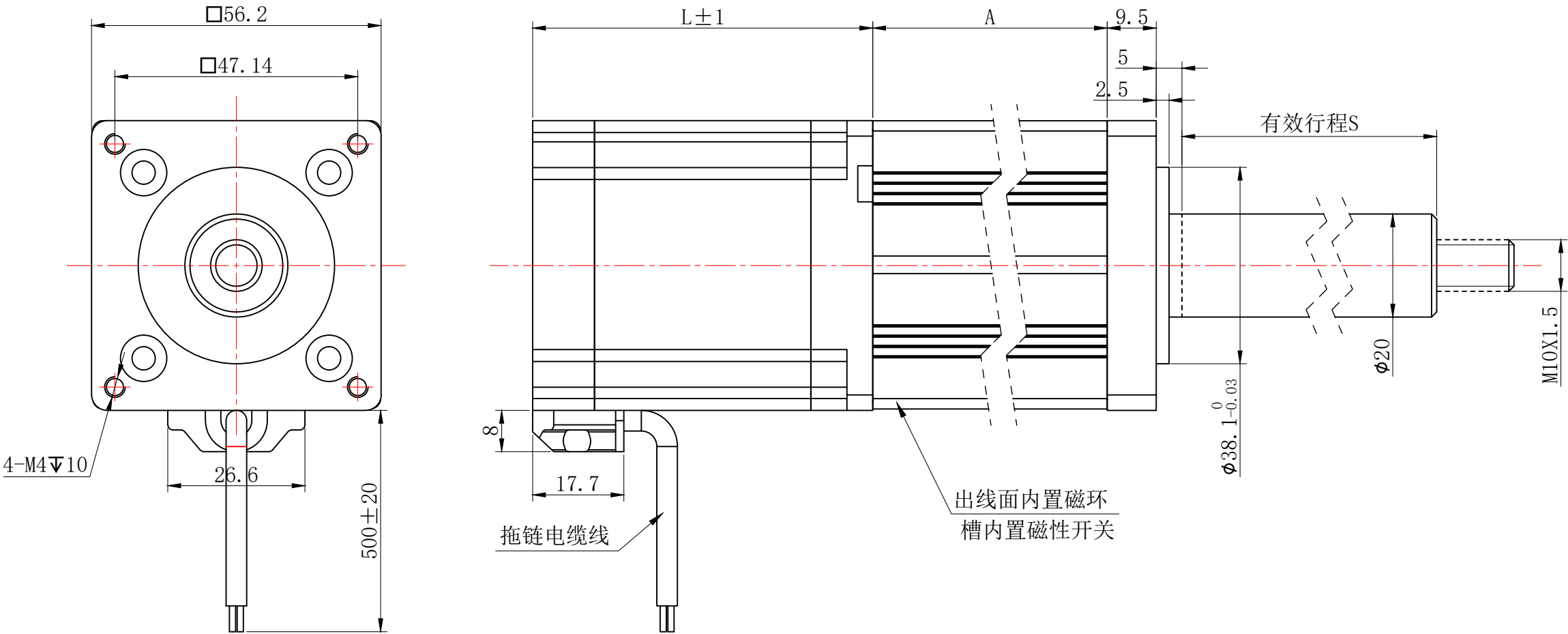
直径 (mm)	丝杆直径 (inch)	导程 (mm)	导程 (inch)	步长 (mm)	螺母轴向间隙 (mm)	客户选型打√	机身L (mm)	保持力矩 (N.m)	额定电流 (A)	电阻 (Ω)	额定电感 (mH)	额定电压 (V)	客户选型打√
9.525	0.375	1.27	0.05	0.00635	0.02-0.03mm		45mm	0.7	3A	0.7Ω	1.9mH	2.1V	
9.525	0.375	2.54	0.1	0.0127			55mm	1	3A	1.1Ω	5mH	3.3V	
9.525	0.375	5.08	0.2	0.0254			66mm	1.5	4A	0.8Ω	3.2mH	3.2V	
9.525	0.375	10.16	0.4	0.508			76mm	1.8	4A	0.9Ω	4.6mH	3.6V	
9.525	0.375	25.4	1	0.127									

注意事项:

- 1、电机螺纹轴不得承受径向负载；
- 2、电机螺纹轴不能夹装或者受到硬物挤压，以免发生变形及损坏螺牙；
- 3、使用期间有任何问题请与厂家联系，请勿私自拆解电机；
- 4、电机必须轻拿轻放，拿取时请拿电机本体，勿手拎引出线、螺纹轴；
- 5、电机如需配油脂，请与厂家联系。

最大轴向负载N	最大径向负载N
900N	

行程 S (mm) Stroke	尺寸 A (mm) Dimension A	客户选型打√
50	77	
75	102	
100	127	
125	152	
150	177	
175	202	
200	227	
225	252	
250	277	
300	327	
400	427	
500	527	



型号示例:

57EC	45	4	30	-	50	N	1.27	-500
	↑	↑	↑		↑		↑	
	机身高度	电流	行程		导程			

57EC 4 - N -500

电气原理图
winding drawing

励磁顺序vs. 旋转方向
Exciting Sequence vs.
Direction of Rotation

STEP	A	B	C
1	+	-	
2		+	+
3	-	-	+
4	+	-	-

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from mouting side

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, REMOVE ALL BURRS.
BREAK SHARP EDGES 0.5mmMAX.
未注倒角最大0.5mm。

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
TOLERANCES AS BELOW:
尺寸单位为毫米(mm). 未注公差按以下标准:
DECIMALS: X ±0.38
DECIMALS: X.X ±0.25
DECIMALS: X.XX ±0.13
DECIMALS: X.XXX ±0.013
ANGLES: ±2°

批准 Approved		
工艺 Technolgy		
审核 Checked		
设计 Inspectde		
名称 Names	签名 Signature	日期 Date

单位 unit	mm	版本 rev	A0	客户 Customer
页数 sheet	1/1	比例 scale	1:1	视图 view

重庆优摩特科技有限公司
Chongqing UMot technology Co.Ltd.

物料编号
Item No

型号
Model

57步进电动缸选型图