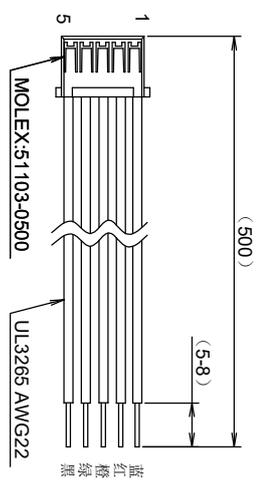


接线图 WINDING DIAGRAM

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

STEP	黑	绿	橙	红	蓝
1	+	+	-	-	-
2	+	-	-	-	+
3	-	+	-	-	+
4	-	-	-	+	+
5	-	-	+	+	+
6	-	-	+	+	+
7	-	-	+	+	-
8	-	-	+	+	-
9	-	+	+	+	-
10	-	+	+	-	-

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



Barcode ID
barcode label

电机参数

相数	5
步进角	0.72°±5%
额定电流	1.8 Amps/PHASE
保持力矩	0.27 N.m MIN. $\triangle B$
电阻	0.41 ohm±0.15 AT 20°C
电感	0.5 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
转子惯量	54 g.cm ²
绝缘等级	CLASS B (130°C)
绝缘耐压	500V A.C 1MINUTE
防护等级	IP 20
重量	300 g
温升	80K MAX.
额定运行环境温度	-10°C---+50°C
允许轴向负载	
允许径向负载	

电机型号 MOTOR CODE

ESW17-318

步进电机规格书

单位/ UNIT: mm
未标注长度及角度默认公差
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES
LENGTH/DIMENSIONS: ±0.3mm
ORTHOGRAPHIC PROJECTION: 角度/DEGREES: ±5%



Motor inspection standard: QC-ZL-011

REV.	DATE	REVISIONS	BY
A	01-04-25	update the motor specification	KIMI
B	09-06-25	first version	KIMI



APPROVED
John