

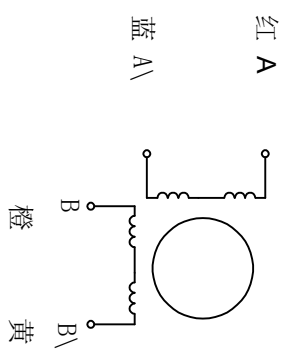
电机规格 MOTOR SPECIFICATION	
相数 NUMBER OF PHASE	2
步矩角STEP ANGLE (°)	1.8
电流 AMPS/PHASE	0.8
电阻 RESISTANCE/PHASE (Ohms)@20° C	3.5±10%
电感 INDUCTANCE/PHASE (mH) @1KHz	1.8±20%
保持力矩 HOLDING TORQUE (mNm)	60 (电机输出端)
定力力矩 DETENT TORQUE (mNm)	8
电气强度 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V/100MΩm/min
绝缘等级 INSULATION CLASS	B (130°) 温升80K Max
重量 WEIGHT (Kg)	0.075

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

STEP	A	B	A \	B \		CCW
1	+	+	-	-	→	↑
2	-	+	+	-	→	↑
3	-	-	+	+	←	↓
4	+	-	-	+	←	↓

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

电气原理图  
WIRING DIAGRAM



版本 REV	修改记录 REVISION RECORD	日期 DATE	签名 SIG

Yanlan Motion Control

www.yanlanmc.com

批准 APVD	ZF.C	2021.9.16
审核 CHKD	ZF.C	2021.9.16
设计 GESN	JL	2021.9.16
签名 SIGNATURE	日期 DATE	

步进电机 STEP MOTOR

23HY0401A-10B