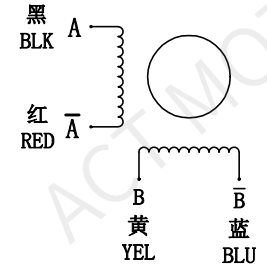


接线图/WIRING DIAGRAM



励磁顺序(2相励磁)VS. 旋转方向
EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)
VS. DIRECTION OF ROTATION

STEP	A	B	Ā	B̄	
1	+	+	-	-	CW
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	CW

从安装面看为顺时针方向
CLOCKWISE VIEW FROM MOUNTING SIDE

编码器接线图
ENCODER WIRING DIAGRA

Pin	Signal	Color
1	A-	黑BLK
2	B-	黄YEL
3	GND	白WHT
11	A+	蓝BLU
12	B+	绿GRN
13	VCC	红RED

电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步距角/STEP ANGEL	1.8° ±5%
相数/NO. OF PHASES	2
电压/RATED VOLTAGE	2.4 V
电流/RATED CURRENT	4.0 A
电阻/RESISTANCE	0.6 ohm±0.1 AT 20° C
电感/INDUCTANCE	3.0 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	2.1 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	6.8 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	480 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	1332#RFV18/4C(红黑黄蓝)
绝缘等级/INSULATION CLASS	CLASS B
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE
绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE	100 MΩ 以上/MIN.
允许轴向负载/ALLOWABLE THRUST LOAD	15 N
允许径向负载/ALLOWABLE RADIAL LOAD	75 N (轴端/ON THE SHAFT END)

备注/NOTE):

解析度 1000

技术部
2022.09.14
张建伟

版本/REV.					设计/DESIGNED		审核/CHECKED		工艺/TECHNICS		批准/APPROVED		技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		常州安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn		
B	2022.09.14	—	翻新	JIN													
年份	年月日	变更番号	变更内容	设计													
REV.	DATE	ECN.	REVISIONS	BY													
										型号 MODEL	23SSM8440-EC1000		一般公差 TOLERANCE		±0.3/±0.3°		
										编码 CODE			比例 SCALE		1:1		
												单位 UNIT		mm		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
												页 SHEET		1/1			