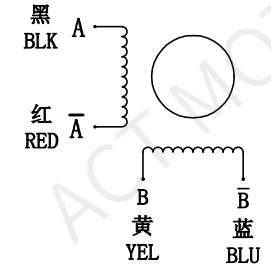


接线图/WIRING DIAGRAM

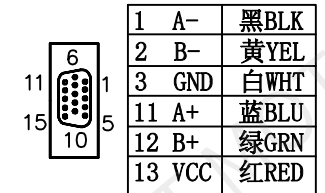


励磁顺序(2相励磁)VS. 旋转方向
EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)
VS. DIRECTION OF ROTATION

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 DIAGRAM



电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步距角/STEP ANGLE	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	0.4 ohm±0.1 AT 20° C
电感/INDUCTANCE	1.2 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	1.1 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	4.0 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	300 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	23SSM6440-EC1000	比例	1:1	三视图							
					编码		单位	mm	第三角							
					批准		页	1/1	投影							