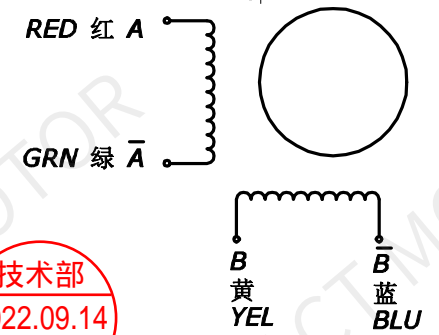


励磁顺序(2相励磁)VS. 旋转方向
EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)
VS. DIRECTION OF ROTATION

STEP	A	B	\bar{A}	\bar{B}	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

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



技术部
2022.09.14
张建伟

电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

相数/NO. OF PHASES	2
步距角/STEP ANGLE	1.8° ±5%
电压/RATED VOLTAGE	2.1 V
电流/RATED CURRENT	5.0 A
电阻/RESISTANCE	0.42 ohm ± 0.1 AT 20° C
电感/INDUCTANCE	4.6 mH ± 20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	8 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	12.5 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	2700 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	AWG18 UL1007
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/ALLOW AXIAL LOAD	60 N
允许径向负载/ALLOW RADIAL LOAD	220 N (轴端/ON THE SHAFT END)

备注/NOTE):

版本/REV.					设计/DESIGNED		审核/CHECKED		工艺/TECHNICS		批准/APPROVED		技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn	
A	2019.09.27	—	初版	Jack	Jack	2019.09.27	模型	34HS1450	一般公差	±0.3/±0.3°		比例	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION		
年份	日期	变更号	变更内容	设计	ANDY	2019.09.27	编码	D14L34J5-2	公差			单位	mm			
REV.	DATE	ECN.	REVISIONS	BY			CODE		允许			页	1/1			
									轴向			页				
									径向			页				