



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

STEP	A	B	A̅	B̅	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

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

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	3.6 V
电流/RATED CURRENT	6.0 A
电阻/RESISTANCE	0.6 ohm±0.1 AT 20° C
电感/INDUCTANCE	8.4 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	12 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	24.5 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	4000 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):

端盖黑色电泳

A 2019.11.16				A版翻新, 修改电感		JACK		技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION	安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn			
版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECN	变更内容 REVISIONS	设计 BY					一般公差 TOLERANCE	±0.3/±0.3°		
设计/DESIGNED				JACK 2019.11.16		型号 MODEL		34HS5460D14B30J5		比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
审核/CHECKED				ANDY 2019.11.16		编码 CODE				单位 UNIT	mm	
工艺/TECHNICS										页 SHEET	1/1	
批准/APPROVED												

技术部
2022.09.08
张健伟