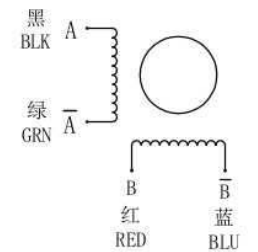


接线图/WIRING DIAGRAM



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 ↑ 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

步距角/STEP ANGLE	1.8° ± 5%
相数/NO. OF PHASES	2
电压/RATED VOLTAGE	2.5 V
电流/RATED CURRENT	2.5 A
电阻/RESISTANCE	1.0 ohm ± 10% AT 20° C
电感/INDUCTANCE	1.75 mH ± 20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	0.6 N.m 以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	2.8 N.cm 以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	68 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	AWG26 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	10 N
允许径向负载/ALLOW RADIAL LOAD	21 N (轴端/ON THE SHAFT END)

备注/NOTE):



版本/REV.	年月日/DATE	变更番号/ECN	变更内容/REVISIONS	设计/DESIGNED	审核/CHECKED	工艺/TECHNICS	批准/APPROVED	型号/MODEL	编码/CODE
A	2019.08.17	---	初版	Hahm	ANDY			17HS5425-06	17HS5425P4.5-15

技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		常州安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±0.3°		
比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
单位 UNIT	mm		
页 SHEET	1/1		