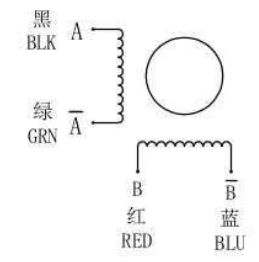


接线图/WIRING DIAGRAM



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

STEP	A	B	\bar{A}	\bar{B}	
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	2.25 V
电流/RATED CURRENT	5.0 A
电阻/RESISTANCE	0.45 ohm±0.1 AT 20° C
电感/INDUCTANCE	1.65 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	1.9 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	6.0 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	480 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	AWG22 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	15 N
允许径向负载/ALLOW RADIAL LOAD	75 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	2019.10.18	---	初版	Hahm	ANDY			23HS8450-23	23HS8450P7.5-15

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