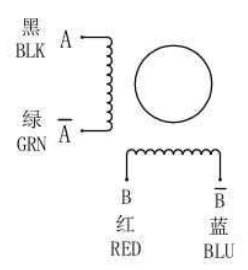


接线图/WIRING DIAGRAM



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%	备注/(NOTE):
相数/NO. OF PHASES	2	
电压/RATED VOLTAGE	3.83 V	
电流/RATED CURRENT	1.5 A	
电阻/RESISTANCE	2.55 ohm±10% AT 20° C	
电感/INDUCTANCE	4.9 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms	
静转矩/HOLDING TORQUE	0.5 N.m以上/MIN.	
定位转矩/DETENT TORQUE	2.6 N.cm以下/Max	
转动惯量/ROTOR INERTIA	57 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)	

技术部
2019.09.28
张建伟

设计/DESIGNED				Hahm	2019.08.17	型号	17HS4415-04
审核/CHECKED				ANDY	2019.08.17	MODEL	
工艺/TECHNICS						编码	17HS4415P4.5-15
批准/APPROVED						CODE	
版本				初版		技术规格书	
REV.	DATE	变更番号	变更内容	设计	常州安科特电机有限公司		
A	2019.08.17	---	初版	Hahm	www.act-motor.com.cn		
				TECHNICAL SPECIFICATION		一般公差	
						TOLERANCE	
						±0.3/±0.3°	
						比例	1:1
						SCALE	
						单位	mm
						UNIT	
						页	1/1
						SHEET	
						三视图	
						THIRD ANGLE	
						PROJECTION	