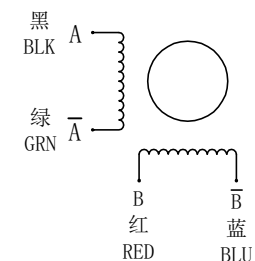


接线图/WIRING DIAGRAM



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	+	+	-	-	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 ANGEL	1.8° ±5%	备注/(NOTE) :
相数/NO. OF PHASES	2	
电压/RATED VOLTAGE	2.5 V	
电流/RATED CURRENT	2.5 A	
电阻/RESISTANCE 静	1.0 ohm±10% AT 20° C	
电感/INDUCTANCE	1.75 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms	
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 <sup>2</sup>	
引出线规格/LEAD STYLE	AWG26 UL1007	
绝缘等级/INSULATION CLASS 绝缘耐电压/CLASS B		
/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)	

					技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION			
						一般公差 TOLERANCE	±0.3/±0.3°	
A	2019.08.17	----	初版	Hahm	42BYGHW811-06	比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECN.	变更内容 REVISIONS	设计 BY		单位 UNIT	mm	
设计/DESIGNED		Hahm 2019.08.17		型号 MODEL	WANTAI MOTOR	页 SHEET	1/1	
审核/CHECKED		ANDY 2019.08.17						
工艺/TECHNICS				编码 CODE				
批准/APPROVED								