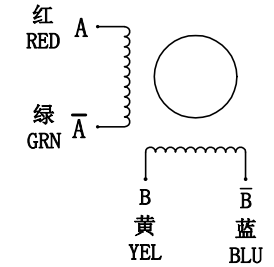


接线图/WIRING DIAGRAM



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
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	CCW

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):  NSK轴承 减速比1:28
相数/NO. OF PHASES	2	
电压/RATED VOLTAGE	2.58 V	
电流/RATED CURRENT	5.6 A	
电阻/RESISTANCE	0.46 ohm±0.1 AT 20° C	
电感/INDUCTANCE	6.0 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms	
静转矩/HOLDING TORQUE	8.4 N.m以上/MIN.	
定位转矩/DETENT TORQUE	12.5 N.cm以下/Max	
转动惯量/ROTOR INERTIA	2900 g.cm <sup>2</sup>	
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.	

技术部  
2022.01.11  
张建伟

新 试

				技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		江苏万泰电机有限公司 www.wantmotor.com	
版本 REV.		年月日 DATE		变更番号 ECN.		变更内容 REVISIONS	
A		2022.01.11		—		初版	
设计 BY		JIN					
设计/DESIGNED		JIN 2022.01.11		型号 MODEL		WT86STH118-6004AG28NS	
审核/CHECKED		ANDY 2022.01.11		编码 CODE		WANTAI MOTOR	
工艺/TECHNICS							
批准/APPROVED							
一般公差 TOLERANCE		±0.3/±0.3°		比例 SCALE		1:1	
单位 UNIT		mm		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION		=	
页 SHEET		1/1					