



电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

相数/NO. OF PHASES	4	2(A-A, B-B)
步距角/STEP ANGEL	1.8° ±5%	1.8° ±5%
电压/RATED VOLTAGE	4.37 V	6.16 V
电流/RATED CURRENT	0.95 A	0.67 A
电阻/RESISTANCE	4.6 ohm±10% AT 20° C	9.2 ohm±10% AT 20° C
电感/INDUCTANCE	1.8 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms	7.2 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	0.09 N.m以上/MIN.	0.13 N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	0.8 N.cm以下/Max	0.8 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	18 g.cm ²	18 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	AWG26 UL1061	AWG26 UL1061
绝缘等级/INSULATION CLASS	CLASS B	CLASS B
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE	500V A.C 1分钟/MINUTE
绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE	100 MΩ 以上/MIN.	100 MΩ 以上/MIN.
允许轴向负载/ALLOWABLE THRUST LOAD	3 N	3 N
允许径向负载/ALLOWABLE RADIAL LOAD	21 N (轴端/ON THE SHAFT END)	21 N (轴端/ON THE SHAFT END)

技术部
2019.11.08
张建伟

D					技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION	SYS MOTOR		
C								
B						一般公差 TOLERANCE	±0.3/±0.3°	
A	2019.11.8	----	翻新	Van				
版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 E.C.N.	变更内容 REVISIONS	设计 BY	11HS5609	比例 SCALE	2: 1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
设计/DESIGNED	Van	2019.11.8	型号 MODEL					
审核/CHECKED	ANDY	2019.11.8	编码 CODE		单位 UNIT	mm		
工艺/TECHNICS					页 SUBET	1/1		
批准/APPROVED								