


步 距 角/STEP ANGEL	1.8° ±5%
相 数/NO. OF PHASES	4
电 压/RATED VOLTAGE	--- V
电 流/RATED CURRENT	--- A
电 阻/RESISTANCE	--- ohm±10% AT 20° C
电 感/INDUCTANCE	--- mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
静转矩/HOLDING TORQUE	--- N.m以上/MIN.
定位转矩/DETENT TORQUE	9.5 N.cm以下/Max
转动惯量/ROTOR INERTIA	1700 g.cm ²
引出线规格/LEAD STYLE	AWG20 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/ALLOWABLE THRUST LOAD	60 N
允许径向负载/ALLOWABLE RADIAL LOAD	220 N (轴端/ON THE SHAFT END)

1. 电气参数随接线方式不同而不同，参数详见表格。

接线方式 CONNECTION MODE	电阻 (ohm) RESISTANCE	电感 (mH) INDUCTANCE	额定电流 (A) RATED CURRENT	额定电压 (V) RATED VOLTAGE	保持力矩 (N.m) HOLDING TORQUE
单极/UNIPOLAR	3.2	16	2.0	6.4	4.4
双极串联/SERIES BIPOAR	6.4	64	1.4	8.96	6.1
双极并联/PARALLEL BIPOLAR	1.6	16	2.8	4.48	6.1

					技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION	常州安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn			
A	2019.04.26	——	初版	Hahm					
版本 REV.	年 月 日 DATE	变更番号 ECN	变 更 内 容 REVISIONS	设计 BY		一般公差 TOLERANCE		±0.3/±0.3°	
设 计 /DESIGNED		Hahm 2019.04.26		型号 MODEL		34HS9820		比例 SCALE	1:2
审 核 /CHECKED		ANDY 2019.04.26					单位 UNIT	mm	
工 艺 /TECHNICS				编码 CODE			页 SHEET	1/1	
批 准 /APPROVED									

技术部
2022.09.08
张建伟