



电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

相 数/NO. OF PHASES	2	备注/(NOTE):
步 距 角/STEP ANGEL	1.8° ±5%	
电 压/RATED VOLTAGE	4.02 V	
电 流/RATED CURRENT	6.0 A	
电 阻/RESISTANCE	0.67 ohm±0.1 AT 20° C	
电 感/INDUCTANCE	10 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms	
静转矩/HOLDING TORQUE	12.8 N.m以上/MIN.	
定位转矩/DETENT TORQUE	24.5 N.cm以下/Max	
转动惯量/ROTOR INERTIA	4000 g.cm ²	
引出线规格/LEAD STYLE	AWG18 UL1332	
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)	

					技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION			
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°
A	2020.04.03			Van			比例 SCALE	
设计/DESIGNED					Van	2020.04.03	型号 MODEL	2S86Q-051F6
审核/CHECKED					ANDY	2020.04.03	编码 CODE	Kinco
工 艺/TECHNICS							单位 UNIT	mm
批 准/APPROVED							页 SHEET	1/1
							三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	