



相数	3	额定工作状态	连续
基本步距角	1.2°	寿命 (小时)	5000H以上
基本步距角误差 (空载)	±0.06° 以下	温升	80 K以下
额定电流	3.2 A	绝缘耐压	500V A.C
电阻 (相)	2.6 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感 (相)	9.57 mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	8.5 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
转子惯量	≈4560 g.cm <sup>2</sup>	使用温度范围	20%RH~90%RH
重量	≈4.7 KG	保存温度范围	-20° C~+70° C
径向跳动	0.025 MM (负载450g)	保存湿度范围	15%RH~95%RH
轴向跳动	0.075 MM (负载920g)		

变更内容 Revision Record	电机引线颜色及接线图	励磁顺序 (3相励磁)	标签内容																																			
初次发放		<table border="1"> <tr> <th>STEP</th> <th>U</th> <th>V</th> <th>W</th> <th>CCW</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	STEP	U	V	W	CCW	1	+	-	-		2	-	+	+		3	-	-	+		4	-	+	-		5	+	+	-		6	+	-	-		
STEP			U	V	W	CCW																																
1	+	-	-																																			
2	-	+	+																																			
3	-	-	+																																			
4	-	+	-																																			
5	+	+	-																																			
6	+	-	-																																			
签字The signature																																						
日期 Date	注: 电机引出线颜色和线序以实物为准																																					
19.11.26																																						

客户签字确认				视图方式:		SMC3404 三相混合式步进电机
标记	处数	更改文件号	签名	年月日		
设计		标准化				
校核		工艺				
审核		批准				
图样标记	H				共 1 张 第 1 张	

**汉德保电机**  
 深圳市德智高新有限公司 WWW.HARDBOY.NET