

电机参数								接线图(CW)																													
机种名	步进角	电阻	电感	电流	保持力矩	机身高L	编码器																														
57HB41	1.8°	1.6 Ω	3.5mH	2.0A	720mN.m	40.4mm	1000线																														
57HB56	1.8°	0.38 Ω	1.2mH	4.2A	1200mN.m	54.4mm	1000线																														
57HB76	1.8°	0.6 Ω	2.2mH	4.2A	2200mN.m	75.4mm	1000线																														
57HB82	1.8°	0.6 Ω	1.8mH	5.0A	2500mN.m	81.4mm	1000线																														
57HB100	1.8°	0.65 Ω	2.5mH	5.0A	3000mN.m	100.4mm	1000线																														
57HB112	1.8°	0.95 Ω	3.9mH	4.2A	3300mN.m	110.4mm	1000线																														
单位: mm																																					
励磁顺序 (2相励磁)																																					
CW ↓	Step	A	B	C	D	CCW ↑		<table><tr><th colspan="2">电机引线4线</th></tr><tr><th>对应线色</th><th>编码器信号</th></tr><tr><td>黑色</td><td>A+</td></tr><tr><td>绿色</td><td>A-</td></tr><tr><td>红色</td><td>B+</td></tr><tr><td>蓝色</td><td>B-</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">编码器信号线6线</th></tr><tr><th>对应线色</th><th>编码器信号</th></tr><tr><td>黑色</td><td>GND</td></tr><tr><td>红色</td><td>+5V</td></tr><tr><td>蓝色</td><td>PA+</td></tr><tr><td>蓝黑色</td><td>PA-</td></tr><tr><td>绿色</td><td>PB+</td></tr><tr><td>绿黑色</td><td>PB-</td></tr></table>		电机引线4线		对应线色	编码器信号	黑色	A+	绿色	A-	红色	B+	蓝色	B-	编码器信号线6线		对应线色	编码器信号	黑色	GND	红色	+5V	蓝色	PA+	蓝黑色	PA-	绿色	PB+	绿黑色	PB-
	电机引线4线																																				
	对应线色	编码器信号																																			
	黑色	A+																																			
	绿色	A-																																			
	红色	B+																																			
	蓝色	B-																																			
编码器信号线6线																																					
对应线色	编码器信号																																				
黑色	GND																																				
红色	+5V																																				
蓝色	PA+																																				
蓝黑色	PA-																																				
绿色	PB+																																				
绿黑色	PB-																																				
1	+	+	-	-																																	
2	-	+	+	-																																	
3	-	-	+	+																																	
4	+	-	-	+																																	
5	+	+	-	-																																	
6	-	+	+	-																																	
从安装面看转向 (CW/CCW)																																					
一般公差				±0.3/1°		名称		电机规格书(57HB)																													
材质				-----		版 本		00																													
表面处理				-----		设 计		simon23.05.20																													
视图					比例	1:1	审 核		周绍兵23.05.20																												
00	00初版						批 准		周绍兵23.05.20																												
版本	变更内容			担当者			STEP MOTOR																														
								页数	1/1																												