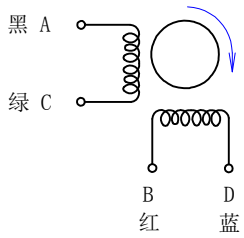
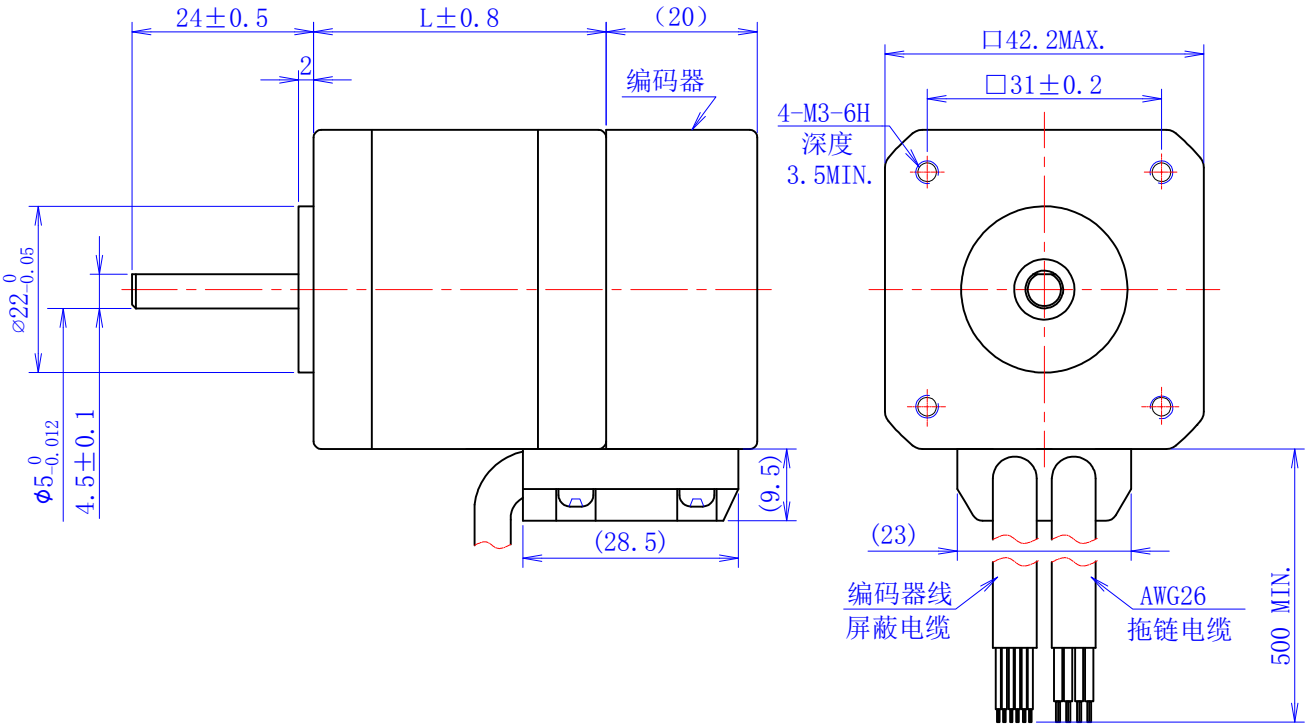
电机参数

机种名	步进角	电阻	电感	电流	保持力矩	机身高L	编码器
42HB34	1.8°	2.4Ω	2.8mH	1.3A	300mN.m	33.2mm	1000线
42HB40	1.8°	1.7Ω	3.0mH	1.7A	440mN.m	39.2mm	1000线
42HB47	1.8°	1.6Ω	3.9mH	1.7A	530mN.m	47.2mm	1000线
42HB60	1.8°	1.7Ω	4.0mH	2.0A	750mN.m	58.7mm	1000线

接线图(CW)



单位：mm



励磁顺序（2相励磁）

CW	Step	A	B	C	D	CCW
	1	+	+	−	−	
	2	−	+	+	−	
	3	−	−	+	+	
	4	+	−	−	+	
	5	+	+	−	−	
	6	−	+	+	−	

从安装面看转向（CW/CCW）

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−

			一般公差	±0.3/1°	名称	电机规格书(42HB)
			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	周绍兵23.05.20			批　准	周绍兵23.05.20
版本	变更内容	担当者	STEP MOTOR		页数	1/1