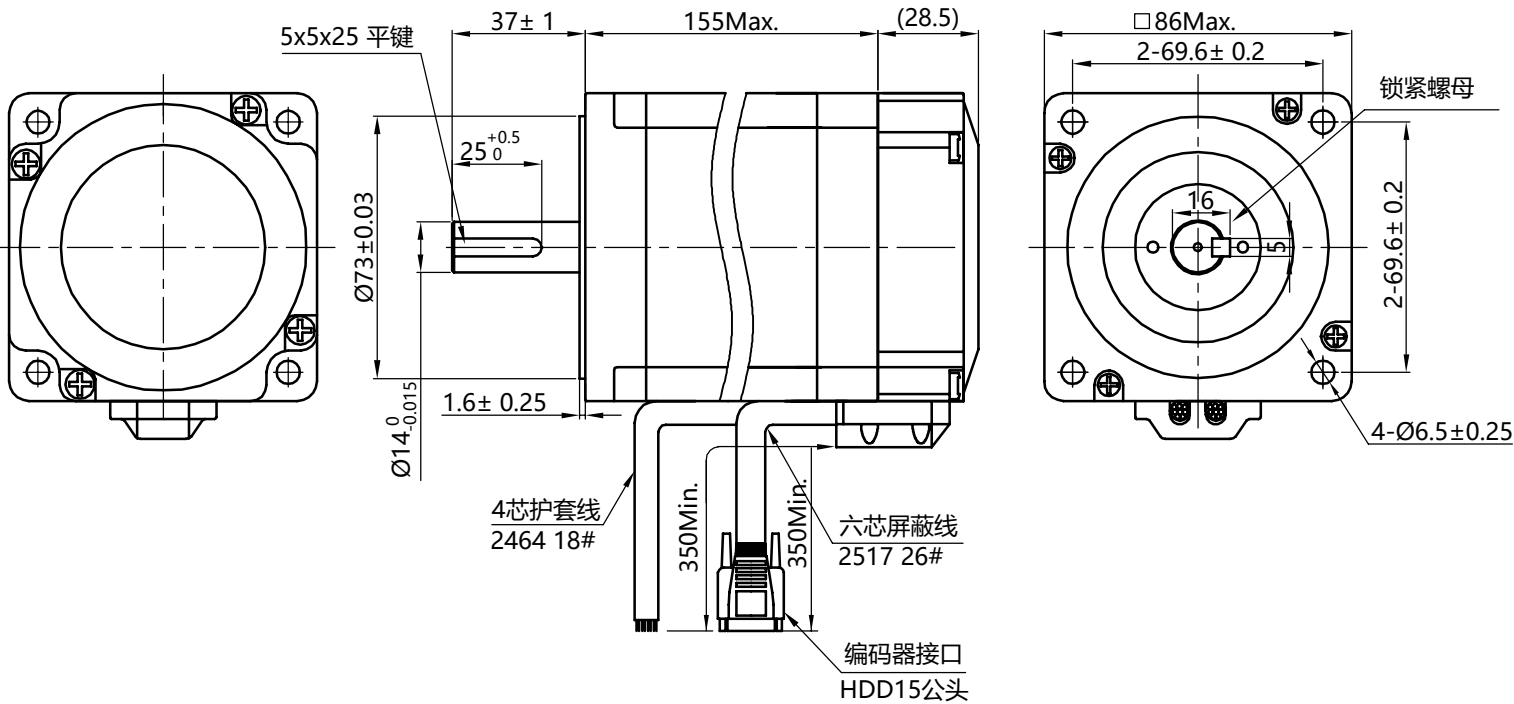


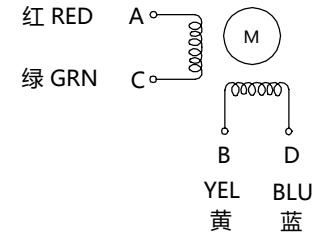
混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit:mm



电气原理图

Wiring Diagram



励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs.

Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mouting side

编码器连接器引线颜色

Encoder Wiring Diagram

EA+	Encoder A phase input+	BLACK 黑
EA-	Encoder A phase input-	BLUE 蓝
EB+	Encoder B phase input+	YELLOW 黄
EB-	Encoder B phase input-	GREEN 绿
Vcc	Encoder Voltage(+5V)	RED 红
EGND	Encoder Grand(0V)	WHITE 白

1、相数 Number of Phase	2	注: 1.电机装1000线编码器 2.锁紧螺母用680胶水粘死。			
2、步距角 Step Angle	1.8° deg.				
3、额定电压 Rated Voltage	2.64 V				
4、额定电流/相 Rated Current/Phase	6 A (峰值 Peak Value)				
5、相电阻 Phase Resistance	0.44 Ω ± 0.1(20℃)		版本 REV.	变 更 内 容 REVISION RECORD	日 期 DATE
6、相电感 Phase Inductance	3.8 mH± 20%(1kHz 1V RMS)		设 计 DESIGN	常州精控电机电器有限公司	
7、保持力矩 Holding Torque	12 N.m		标 准 化 STANDARD		
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.		工 艺 TECHNOLOGY	规格书 Specification	
9、重量 Weight	5.6 kg		审 核 CHECK		
规格 Specifications		备 注 Comment	批 准 APPROVE		

品名 TITLE	步进电机 STEPPING MOTOR			
图号 DWG.NO.	JK86HSN120			
材料 MATERIAL				SIZE A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:2	页 SHEET 1 of 1