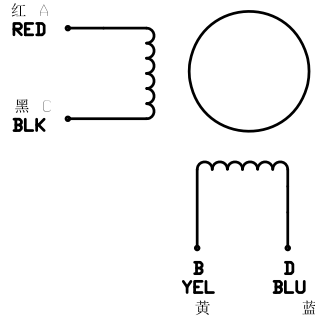


接线图
Wiring Diagram



规格 SPECIFICATIONS

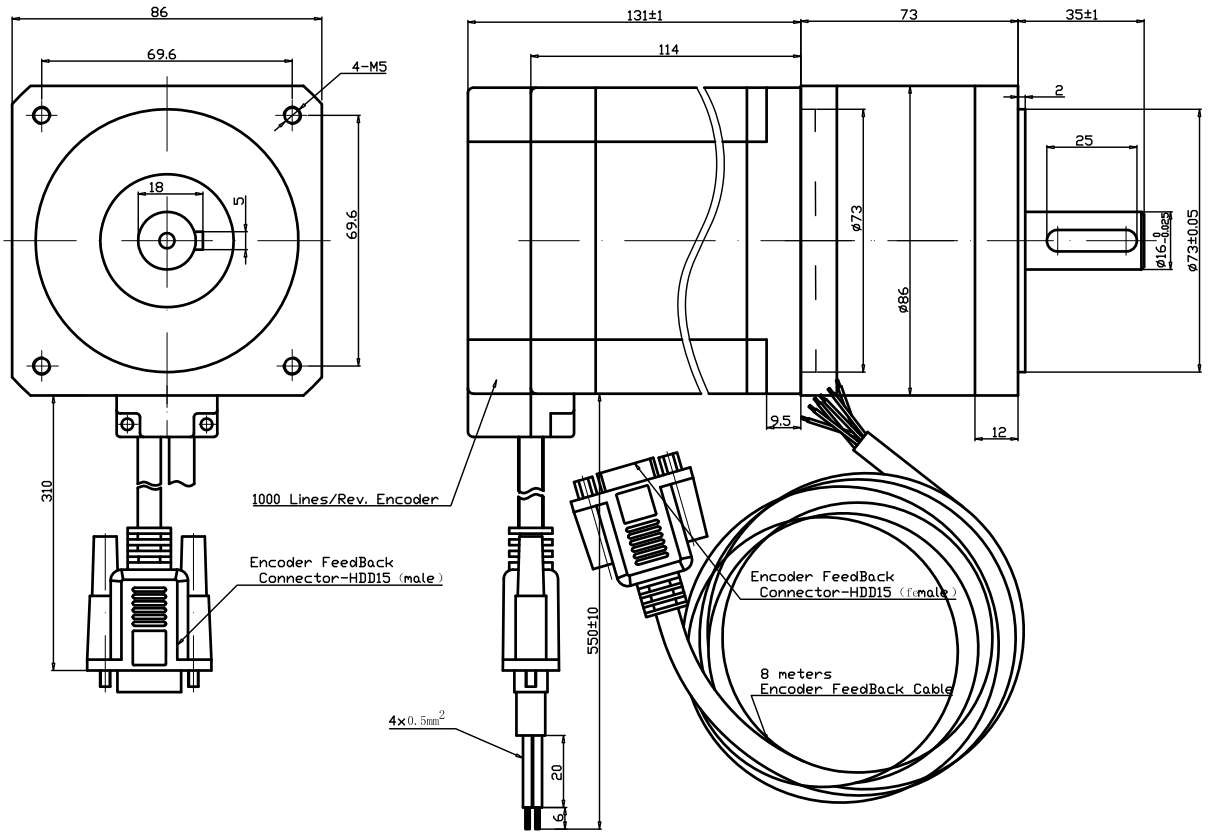
1	相数 Number of Phase	2
2	步距角 Step Angle	1.8° ±5%
3	保持力矩 Holding Torque	9.0 N.m
4	电压 Voltage	2.4 VDC
5	电流 Current	6.0 A
6	相电阻 Phase Resistance (20℃)	0.4 ±10%Ω
7	相电感 Phase Inductance (1KHz)	3.2±20mH
8	转子惯量 Rotor Inertia	6020 g·cm²
9	绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ 500VDC
10	绝缘等级 Insulation Class	B (130℃)
11	环境温度 Ambient Temperature	-20℃ to 50℃
12	环境湿度 Ambient Humidity	15% to 95%
13	电机重量 Motor Weight	Approx xxkg
14	减速比 ReduceRatio	5:1

编码器线缆接线分配表:

颜色	代号	I/O	描述
红	VCC	I	+5V 直流电源输入, 最大电流小于100mA
白	EGND	GND	信号、电源接地
蓝	EA-	□	编码器通道A- 输出
黑	EA+	□	编码器通道A+ 输出
绿	EB-	□	编码器通道B- 输出
黄	EB+	□	编码器通道B+ 输出

EncoderFeedBack Cable wires Assignment

Color	Name	I/O	Description
Red	VCC	I	+5V@100 mA max
White	EGND	GND	Signal ground and power ground
Blue	EA-	□	Encoder channel A- output
Black	EA+	□	Encoder channel A+ output
Green	EB-	□	Encoder channel B- output
Yellow	EB+	□	Encoder channel B+ output



Unit:mm
第一角画法
First angle method
未注线性与角度尺寸公差
Tolerances for linear and angular dimensions
without individual tolerance indications
GB/T 1804-m eqv ISO 2768-1:m
未注形状与位置尺寸公差
Geometrical tolerances for features without
individual tolerance indications
GB/T 1184-k eqv ISO 2768-2:k

设计 DESIGN	xie	20150914
校核 CHECK		
工艺 TECHNOLOGY		
标准化 STANDARD		
批准 APPROVE		
NAMES	SINGATURE	DATE

CW-motor
常州创伟电机电器有限公司
Changzhou Chuangwei Motor & Electric Apparatus Co.,Ltd
TYPE: HYBRID STEPPING MOTOR SCALE XX Rev. 1.0 SHEET 1 OF 1
Model: 86BHH150-450P-35Mp-PL5K

VI.0	CZ1509125	20150914
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE