

86mm三相闭环电机

通用规格(General specifications)



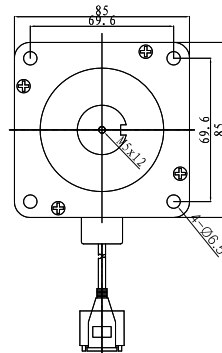
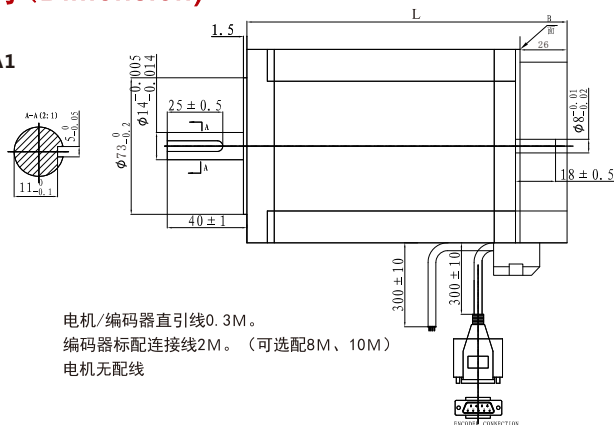
步距精度	5%
温 度	80°C Max
环境温度	-20°C~+50°C
绝缘电阻	100M Ω Min 500VDC
耐 压	500V AC 1minute
径向跳动	最大0.02mm (450g负载)
轴向跳动	最大0.08mm (450g负载)

● 技术数据 (Specifications)

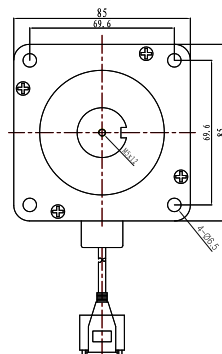
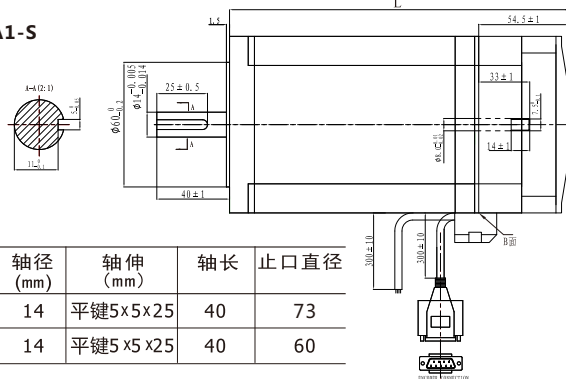
型 号	步距角	额定电压	电机总长度	保持转矩	额定电流	相电阻	相电感	转子惯量	电机重量	电机线数
Model	Step Angle (°)	Voltage (V)	Length L(mm)	Holding torque (N.m)	Current (A/phase)	Resistance (Ω)	Inductance (mH)	Rotor inertia (g.cm ²)	Weight (kg)	Motor Leads
YK386EC127A1	1.2	220	153	8.0	4.0	5.6	43	4056	4.26	4
YK386EC127A1-S	1.2	220	181.5	8.0	4.0	5.6	43	4090	5	4

● 外形尺寸(Dimension)

YK386EC127A1



YK386EC127A1-S

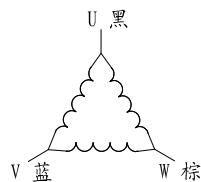


型 号	轴 径 (mm)	轴 伸 (mm)	轴 长	止口直径
YK386EC127A1	14	平键5×5×25	40	73
YK386EC127A1-S	14	平键5×5×25	40	60

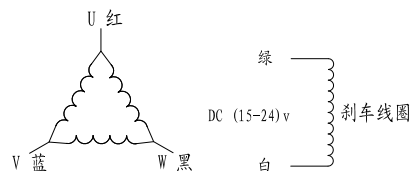
● 编码器接线图 (Encoder Connections)

1	蓝	EA+
2	蓝/白	EA-
4	橙	EB+
5	橙/白	EB-
8	红	+5VCC
9	黑	EGND

● 电机接线图 (Motor Connections)



YK386EC127A1



YK386EC127A1-S