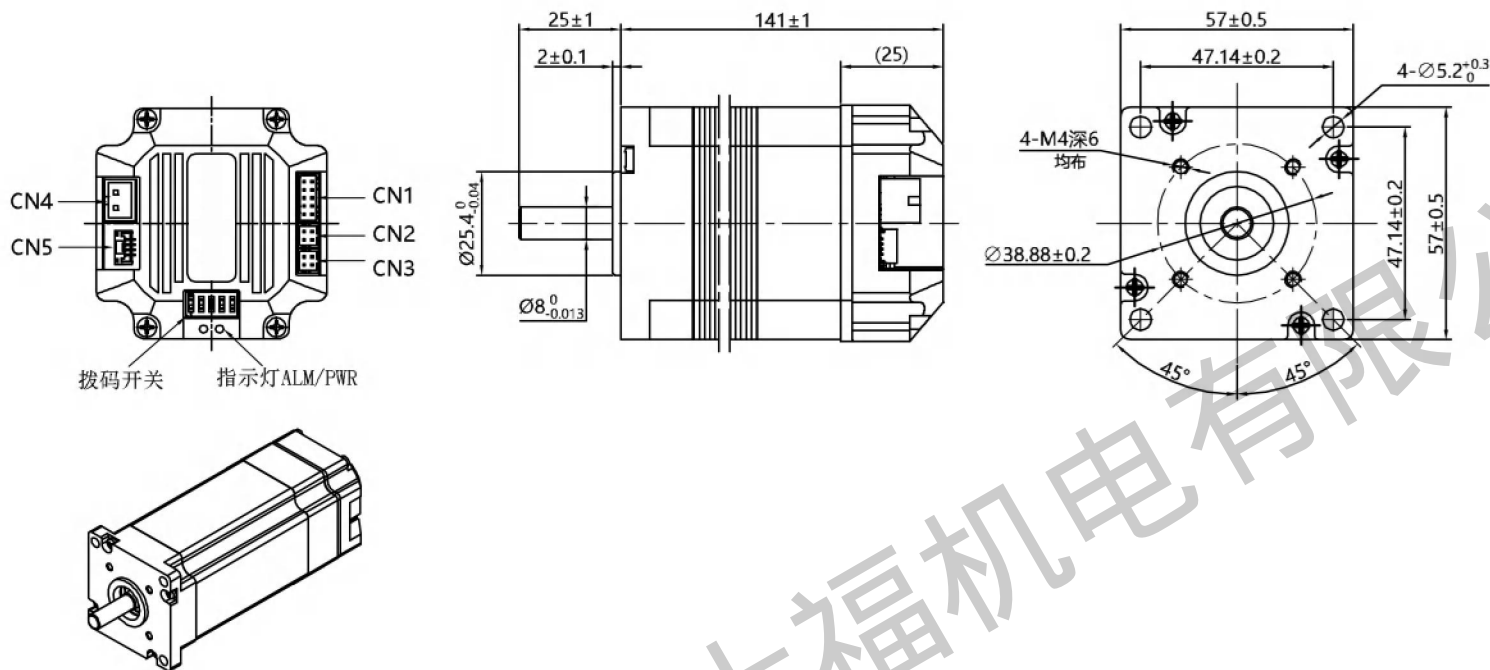


# 集成式低压伺服电机规格书

## INTEGRATED DC SERVO MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



ROTATION: CW VIEWED FROM OUTPUT SHAFT

NUMBER OF POLES	极数	8
RATED VOLTAGE	额定电压	48 VDC
NO LOAD SPEED	空载转速	4000±10% RPM
NO LOAD CURRENT	空载电流	0.8 Amps Max.
RATED TORQUE	额定扭矩	0.6 N·m
RATED SPEED	额定转速	3000±10% RPM
RATED CURRENT	额定电流	6 Amps
OUTPUT POWER	额定功率	190 W
BACK EMF CONSTANT	反电动势系数	12 V/kRPM
TORQUE CONSTANT	扭矩常数	0.1146 N·m/A
ROTOR LNERTIA	转动惯量	403 g·cm <sup>2</sup>
INSULATION CLASS	绝缘等级	B

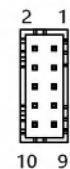
拨码开关

1 2 3 4 5

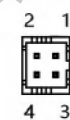


端子序号	功能
1	细分设定 (详见驱动器说明书)
2	
3	
4	电机旋转方向设定
5	

CN1



CN2



CN3



CN4



CN5



端子序号	名称	功能
1	PUL+	脉冲信号正端
2	PUL-	脉冲信号负端
3	DIR+	方向信号正端
4	DIR-	方向信号负端
5	ENA+	使能信号正端
6	ENA-	使能信号负端
7	-	-
8	-	-
9	ALM+	报警信号正端
10	ALM-	报警信号负端

端子序号	名称	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	COM	公共端

端子序号	名称	功能
1	-	-
2	+5V	+5V
3	-	-
4	COM	公共端

端子序号	名称	功能
1	GND	电源接线负端
2	VCC	电源接线正端

端口	名称	内容
1	RXD	串口通讯接收端
2	TXD	串口通讯发送端
3	COM	公共端
4	+5V	+5V

备注 Comment

版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE
设计 DESIGN	标准化 STANDARDIZATION	
制图 DRAWN	审核 CHECKED	
校对 PROOFREAD	批准 APPROVED	
工艺 PROCESSED		

Title: 规格书  
Specification

公司 COMPANY 常州倍士福机电有限公司  
www.besfoc.cn

图号 DWG.NO. BFIDS57-P03A

材料 MATERIAL 变更标识 ECN SIGN \* SIZE A4  
版本 REV. A 比例 SCALE 页 SHEET 1 of 1