



额定电压	220	V AC
额定功率	750	W
额定电流	4.5	A
额定转矩	2.39	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	5000±10%	RPM
线反电势常数	34.3	V/RPM
线电阻	1.45	Ω
线电感	4.95	mH
转动惯量	1.48	10 ⁻⁴ kg·m ²
力矩系数	0.53	Nm/A
电气时间常数	3.41	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	

CN1 电源+泄放	
端子序号	10030-端子
功能定义	L N PE P PB

CN5 控制端口	
端子序号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
功能定义	PLUS+ PLUS- DIR+ DIR- D1C D11 D12 D13 D01+ D01- D02+ D02-

CN7 通信端口	
端子序号	1 2 3 4 5 6 7 8 9
功能定义	485A 485B CAN H CAN L GND 3.3V 0V CLK D00

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)		版本		年月日		变更内容		设计		备注 NOTE		REV. A	
COMPLAINT SIGNATURE (盖章&签名)		一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		SCALE 1:1		物料号		MD80BST-C02430-2B1-1R		THIRD ANGLE PROJECTION		1/1	
DRAWN		DESIGNED		CHECKED		APPROVED		承 认 / APPROVED		品 名 智能伺服电机规格		REV. A	
上海四耀电机制造有限公司		SHEET		1/1									