



额定电压	220	V AC
额定功率	750	W
额定电流	4.4	A
额定转矩	2.39	N·m
峰值转矩	7.17	N·m
额定转速	3000	RPM
最高转速	6000	RPM
线反电势系数	34	V/KRPM
线电阻	1.08	Ω
D轴电感	2.1	mH
Q轴电感	2.5	mH
力矩系数	0.54	Nm/A
电气时间常数	3.89	ms
转子惯量	1.48	10 ⁻⁴ Kg·m ²
级对数	5对级	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	

动力线				
插座编号	1	2	3	4
绕组引线	U	V	W	PE

编码器反馈线									
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号引线	/	/	PE	SD+	SD-	/	+5V	0V	/

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)								品名	
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)								伺服电机外形图	
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本	年月日	变更番号	变更内容	设计	备注 NOTE	REV.	A
制图/DRAWN		比例 SCALE 1:1		物料号	物料号		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION		
设计/DESIGNED		单位 UNIT mm		型号	86BST-C02430		⊕		
审核/CHECKED		上海四横电机制造有限公司		页 SHEET		1/1			
承认/APPROVED									