



额定电压 (V)	DC48
额定功率 (W)	100
额定转矩 (Nm)	0.32
最大转矩 (Nm)	0.7
额定转速 (rpm)	3000
额定电流 (A)	3.5
转子惯量 (kg.m ²)	0.035×10 ⁻⁴
转矩系数 (N.m/A)	0.09
极对数	4
电气时间常数 (ms)	4.3
线电阻 (Ω)	0.95
线电感 (mH)	4.1
线反电势常数 (V/krpm)	6.3
编码器类型	2500线
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

使用环境	温度-20℃~+50℃湿度<90%无结露																
电机绕组插座	绕组引线	U				V				W				PE			
	插头编号	1				2				3				4			
编码器线侧插座	信号公针定义	屏蔽	5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-	
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

设计	工艺															
制图	标准化															
校对	(审定)					阶段标记		重量		比例		40-100W-Z				
审核	日期					S	A									
标记	处数	更改文件号	签名	日期	共 页				第 页				40SFM-E00130			