

	1	2	3	4	5	6	7	8																																			
A	<table><tr><td colspan="2">电机规格</td></tr><tr><td>额定功率(W)</td><td>5000</td></tr><tr><td>额定电压(V)</td><td>380</td></tr><tr><td>额定转矩(Nm)</td><td>15.8</td></tr><tr><td>最大转矩(Nm)</td><td>47.4</td></tr><tr><td>额定电流(Arms)</td><td>16.77</td></tr><tr><td>最大电流(Arms)</td><td>46.43</td></tr><tr><td>额定转速(rpm)</td><td>3000</td></tr><tr><td>最大转速(rpm)</td><td>6000</td></tr><tr><td>频率(Hz)</td><td>250</td></tr><tr><td>转动惯量(x10⁻⁴kg.m²)</td><td>14.24</td></tr><tr><td>线电阻(Ω)</td><td>0.166±5%</td></tr><tr><td>线电感Q (mH)</td><td>3.41±20%</td></tr><tr><td>线电感D (mH)</td><td>3.25±20%</td></tr><tr><td>线反电势(V/1000rpm)</td><td>67.43±8%</td></tr><tr><td>转矩常数 (Nm/Arms)</td><td>0.942</td></tr><tr><td>电气时间常数 (ms)</td><td>20.060</td></tr></table>						电机规格		额定功率(W)	5000	额定电压(V)	380	额定转矩(Nm)	15.8	最大转矩(Nm)	47.4	额定电流(Arms)	16.77	最大电流(Arms)	46.43	额定转速(rpm)	3000	最大转速(rpm)	6000	频率(Hz)	250	转动惯量(x10 ⁻⁴ kg.m ²)	14.24	线电阻(Ω)	0.166±5%	线电感Q (mH)	3.41±20%	线电感D (mH)	3.25±20%	线反电势(V/1000rpm)	67.43±8%	转矩常数 (Nm/Arms)	0.942	电气时间常数 (ms)	20.060	序号	型号	A
							电机规格																																				
							额定功率(W)	5000																																			
							额定电压(V)	380																																			
							额定转矩(Nm)	15.8																																			
							最大转矩(Nm)	47.4																																			
							额定电流(Arms)	16.77																																			
							最大电流(Arms)	46.43																																			
额定转速(rpm)	3000																																										
最大转速(rpm)	6000																																										
频率(Hz)	250																																										
转动惯量(x10 ⁻⁴ kg.m ²)	14.24																																										
线电阻(Ω)	0.166±5%																																										
线电感Q (mH)	3.41±20%																																										
线电感D (mH)	3.25±20%																																										
线反电势(V/1000rpm)	67.43±8%																																										
转矩常数 (Nm/Arms)	0.942																																										
电气时间常数 (ms)	20.060																																										
1	DXM-L130C-50030-3C2-A1																																										
2	DXM-L130A-50030-3C2-A1																																										

B	额定功率(W)	5000
	额定电压(V)	380
	额定转矩(Nm)	15.8
	最大转矩(Nm)	47.4
	额定电流(Arms)	16.77
	最大电流(Arms)	46.43
	额定转速(rpm)	3000
	最大转速(rpm)	6000
	频率(Hz)	250
	转动惯量(x10 ⁻⁴ kg.m ²)	14.24
	线电阻(Ω)	0.166±5%
	线电感Q (mH)	3.41±20%
	线电感D (mH)	3.25±20%
	线反电势(V/1000rpm)	67.43±8%
转矩常数 (Nm/Arms)	0.942	
电气时间常数 (ms)	20.060	

C	极对数	5
	重量 (kg)	18.7
	单体包装重量 (kg)	19.7
	集合包装数量 (Pcs)	N/A
	集合包装重量 (kg)	N/A
	制动器（保持型）	
	制动器额定电压 (V)	DC24
	制动器保持扭矩 (Nm)	16
	制动器额定功率 (W)	24
	制动器额定电阻 (Ω)	24±7%

D	零件代号	
	借(通)用件登记	
	描图	
	描校	
E	旧底图总号	
	底图总号	
	签字	
	日期	

动力连接器定义		信号连接器定义			
	A	U		1	DATA+
	B	V		2	DATA-
	C	W		6	BAT+
	D	PE		5	BAT-
	1	制动器端子		4	+5V
	2			9	0V
		10	FG		

阶段 标记		重量	比例	材质
A				名称 AC伺服电机
第一角法				料号
共1张	第1张	版本 A0	规格	