

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	电机规格						序号	型号		
	额定功率(W)	3000					1	DXM-L130C-30030-3C2-A1		
	额定电压(V)	380					2	DXM-L130A-30030-3C2-A1		
	额定转矩(Nm)	9.8								
	最大转矩(Nm)	29.4								
	额定电流(Arms)	10.13								
	最大电流(Arms)	29.59								
	额定转速(rpm)	3000								
B	最大转速(rpm)	6000								
	频率(Hz)	250								
	转动惯量($\times 10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	8.22								
	线电阻(Ω)	$0.434\pm 5\%$								
	线电感Q (mH)	$6.9\pm 20\%$								
	线电感D (mH)	$6.64\pm 20\%$								
	线反电势(V/1000rpm)	$69.11\pm 8\%$								
	转矩常数 (Nm/Arms)	0.976								
C	电气时间常数 (ms)	15.599								
	极对数	5								
	重量 (kg)	11.6								
	单体包装重量 (kg)	12.6								
	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								
D	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)	$24\pm 7\%$								
	零件代号									
	借(通)用件登记									
	描图									
	描校									
	旧底图总号									
底图总号	动力连接器定义		信号连接器定义							
签字		A	U		1	DATA+	阶段标记	重量	比例	材质
日期		B	V		2	DATA-				名称
		C	W	6	BAT+	第一角法	共1张 第1张	版本	A0	料号
		D	PE	5	BAT-					
		1	制动器端子	4	+5V					
		2		9	0V					
				10	FG					
	1	2	3	4	5	6	7	8		