

A	电机规格						型号		P3S-L15B210ET	
	额定功率(W)	1500					料号		10710010A00057	
	额定电压(V)	380								
	额定转矩(Nm)	4.78								
	最大转矩(Nm)	14.3								
B	额定电流(Arms)	4.86								
	最大电流(Arms)	14.59								
	额定转速(rpm)	3000								
	最大转速(rpm)	5000								
	频率(Hz)	250								
C	转动惯量($\times 10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	3.5								
	线电阻(Ω)	1.033 $\pm$ 5%								
	线电感(mH)	12.365 $\pm$ 20%								
	LQ	6.8 $\pm$ 20%								
	LD	5.565 $\pm$ 20%								
D	线反电势(V/1000rpm)	65.28 $\pm$ 8%								
	转矩常数(Nm/Arms)	0.984								
	电气时间常数(ms)	11.970								
	极对数	5								
	绝缘等级	Ins F								
E	防护等级	IP 67								
	重量(kg)	5.1								
	单体包装重量(kg)	5.9								
	集合包装数量(Pcs)	N/A								
	集合包装重量(kg)	N/A								
F	制动器(保持型)									
	制动器额定电压(V)	DC24								
	制动器保持扭矩(Nm)	8								
	制动器额定功率(W)	17.6								
	制动器额定电阻(Ω)	32.7 $\pm$ 7%								
G	编码器规格									
	类型	光编								
	单圈分辨率	23bit								
	多圈计数容量	16bit								
	田底图号									
H	动力连接器定义		信号连接器定义							
I	田底图号									
	签字									
	日期									