

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	电机规格							型号	P3S-L50B213ST		
	额定功率(W)	5000						料号	10710010A00036		
	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									
B	最大电流(Arms)	46.43									
	额定转速(rpm)	3000									
	最大转速(rpm)	5000									
	频率(Hz)	250									
	转动惯量($\times 10^{-4}\text{kg.m}^2$)	13.3									
	线电阻(Ω)	0.166 $\pm$ 5%									
C	电感(mH)	3.33 $\pm$ 20%									
	LQ	1.705 $\pm$ 20%									
	LD	1.625 $\pm$ 20%									
	线反电势(V/1000rpm)	67.43 $\pm$ 8%									
	转矩常数(Nm/Arms)	0.942									
	电气时间常数(ms)	20.060									
D	极对数	5									
	绝缘等级	Ins F									
	防护等级	IP 67									
	重量(kg)	17									
	单体包装重量(kg)	18									
	集合包装数量(Pcs)	N/A									
	集合包装重量(kg)	N/A									
	编码器规格										
	类型	光编									
	单圈分辨率	23bit									
	多圈计数容量	16bit									
	零件代号										
做(通)附件登记											
插图											
插拔											
田底图符号											
底图符号											
签字								阶段标记	重量	比例	标题
日期								A			名称 高创旋转伺服电机
								第一角法			料号
								共 1 张 第 1 张	版本	A0	规格