

1		2	3	4	5	6	7	8
A	电机规格							型号 P3S-L30B213ET
	额定功率(W)	3000						料号 10710010A00054
	额定电压(V)	380						
	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						
	最大转速(rpm)	5000						
	频率(Hz)	250						
B	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(mH)	6.77 $\pm$ 20%						
	LQ	3.45 $\pm$ 20%						
	LD	3.32 $\pm$ 20%						
	线反电势(V/1000rpm)	69.11 $\pm$ 8%						
	转矩常数(Nm/Arms)	0.976						
	电气时间常数(ms)	15.599						
	极对数	5						
	绝缘等级	Ins F						
C	防护等级	IP 67						
	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						
	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%						
D	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								
(选)附件登记								
插图								
插拔								
底座型号								
底座型号								
签字		动力连接器定义		信号连接器定义		阶数标记		重量
日期						第一角法		比例
						共 1 张 第 1 张		规格
						版本 A0		名称
								高创旋转伺服电机
								料号
								规格