

技术要求:

1、电机基本参数如图纸中的铭牌数据（日期随发货时间而定）；

电机基本性能参数表

型 号	72DPN24120-30S	齿轮箱规格	72PN
额定电压	24VDC	减速级数	3 (i=67.08~392.98)
额定功率	120W	齿轮箱输出轴与电机轴旋向	相同
额定电流	7.2A±10%	轴承型式	滚动轴承
额定转速	3000rpm±10%	齿轮箱结构	一体式
额定力矩	0.382N.m	整机额定输出扭矩	18.7~84N·m
空载电流	≤2.5A	瞬间最大允许扭矩	1.5倍于额定扭矩
空载转速	3500rpm±10%	传动效率	73%
工作制	S1	噪 音	≤65dB (A) (L=100cm)
绝缘电阻	>20MΩ	电机接线图	
电刷寿命	2000h		
电气强度	660V/S		
绝缘等级	B		
防护等级	IP20		
使用环境温度	-10° C~+40° C		

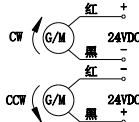
減速器銘牌

72ZPN
GEAR HEAD

电机铭牌

72DPN24120-30S
DC MOTOR
120W 24VDC 3000RPM
7.2A Class B Cont
Date:*****

电机接线图



未注公差GB/T1804-m								产品型号	
0.5~6	±0.1								
>6~30	±0.2								
>30~120	±0.3	标 记	处 数	更改文件号					
>120~400	±0.5	设 计	标准		阶段标记	重量	比例		
>400~1000	±0.8	校 对			S				
		审 核	批 准	共 1 张 第 1 张				72DPN24120-30S/72PN	
		工 艺	日 期						