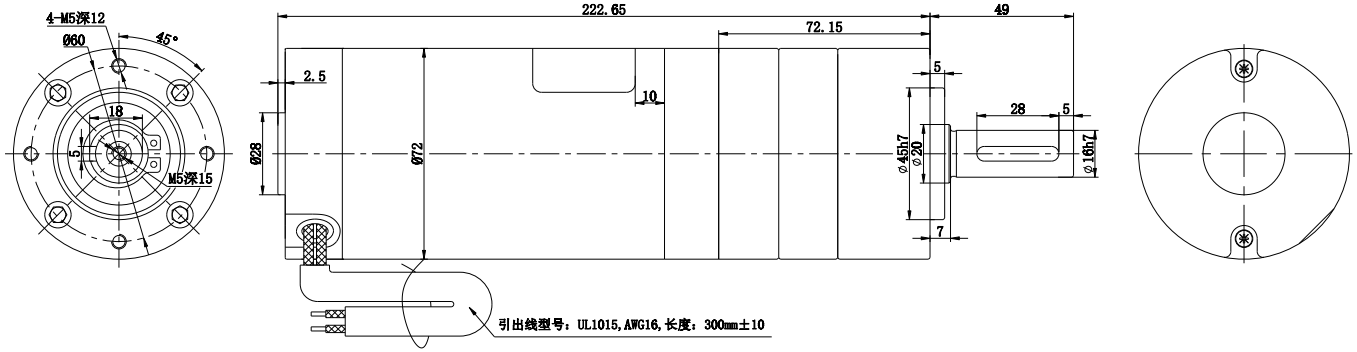
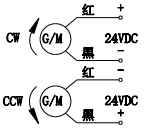


技术要求：

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	2(i=13.53~58.22)
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	4.19~18N·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	81%
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		



减速器铭牌

72ZPN
GEAR HEAD

电机铭牌

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

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

未注公差GB/T1804-m							
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		标准化	阶段标记	重量	比例
>400~1000	±0.8	校 对			S		full
		审 核		批 准			
		工 艺		日 期	共 1 张 第 1 张		

产品型号

72DPN24120-30S/72PN