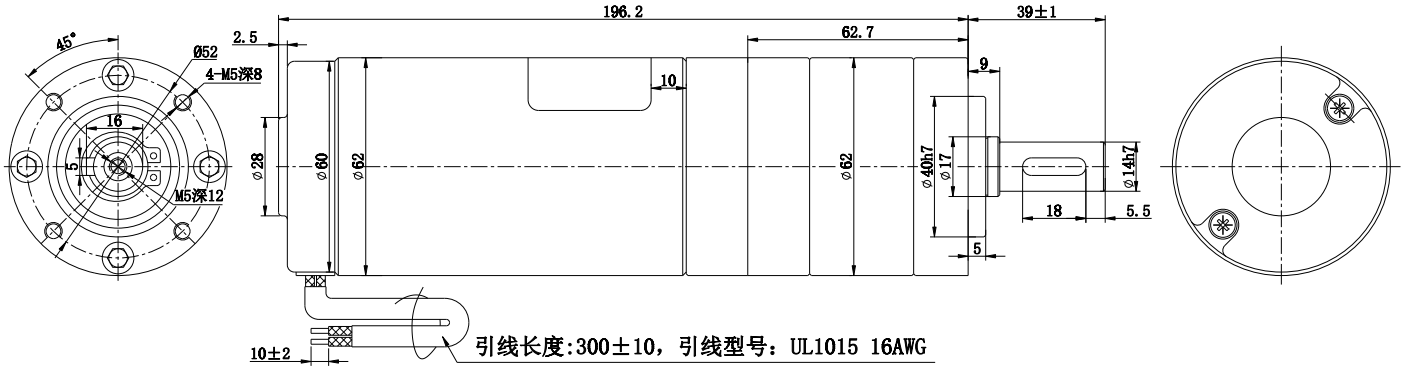


技术要求：

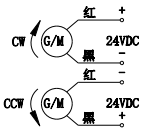
1、电机基本参数如图纸中的铭牌数据（日期随发货时间而定）；

减速器铭牌

62ZPN
GEAR HEAD

电机铭牌

62DPN2490-30S
DC MOTOR
90W 24VDC 3000RPM
5.5A Class B Cont
Date: *********

电机基本性能参数表			
型　　号	62DPN2490-30S	齿轮箱规格	62PN
额定电压	24VDC	减速级数	2(i=13.53~58.22)
额定功率	90W	齿轮箱输出轴与电机轴旋向	相同
额定电流	5.5A±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	0.287N.m	整机额定输出扭矩	3.14~13.5N•m
空载电流	≤2.0A	瞬间最大允许扭矩	1.5倍于额定扭矩
空载转速	3700rpm±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		

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				产品型号
>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				62DPN2490-30S/62PN
		工 艺		日 期	共 1 张 第 1 张			