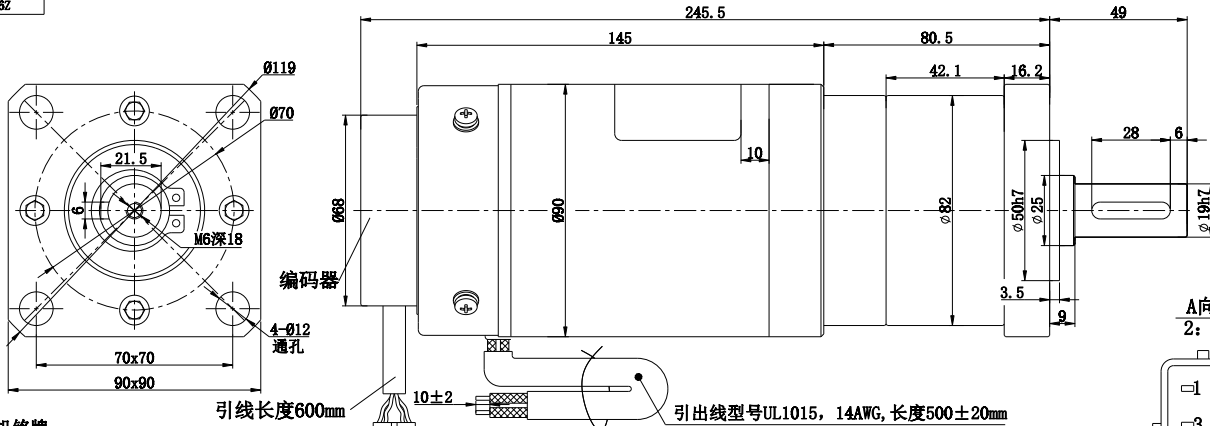




电机铭牌

ZYT24200C	
DC MOTOR	
OUTPUT 200W	SPEED 3200RPM
VOLAGE 24V	CURRENT 13A
Date:*****	

减速器铭牌

G33.92	
GEAR HEAD	
45	

引线长度600mm

引出线型号UL1015, 14AWG, 长度500±20mm

64位编码器接线定义		
序号	颜色	功能
1	红色	VCC +5V
2	黑色	GND
3	蓝色	A相
4	黄色	B相

技术要求:

- 1、电机基本参数如图纸中的铭牌数据;
- 2、红色引线接正和黑色引接负,从轴的伸出端看电机顺时针转,引线位置对调,电机的转向相反;
- 3、电刷工作寿命为2000个小时;
- 4、引出线长度: 500mm±20, 型号: UL1015 规格: AWG14、铭牌粘贴如图所示, 距离前端盖20mm处;
- 5、减速器配合螺钉要紧凑, 固定前需涂抹螺纹防松胶;
- 6、电机配合用定位销和减速器表面配合用定位销均在光电机和整机装配测试完成之后;
- 7、在其基础上配64位编码器, 铭牌特配;

电机基本性能参数表

型 号	Z90DPN24200-32S-BM	齿轮箱规格	82PN33.92
额定电压	24VDC	减速级数	2
额定功率	200W	齿轮箱输出轴与电机轴旋向	相同
额定电流	13A±10%	轴承型式	滚动轴承
额定转速	3200rpm±10%	齿轮箱结构	一体式
额定力矩	0.597N.m	整机额定输出扭矩	16.4N.m
空载电流	≤3.5A	瞬间最大允许扭矩	1.5倍于额定
空载转速	3600rpm±10%	传动效率	81%
工作制	S2 10min	噪 音	≤60dB (A) (L=1m)
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℃~+40℃		

编码器	ZDC-BM0-005	编码器64位	借用
整机	Z90DPN24200-32S/82PN33.92K-0WZ-00100	借用	借用
标记	处数	分区	更改文件号
设计			标准化
校对			会签
审核			批准
工艺			批准
阶段标记		重量	比例
S			FULL
共 1 张		第 1 张	
产品型号	Z90DPN24200-32S-BM/82PN33.92-80101	零件代号	Z90DPN24200-32S-BM/82PN33.92-0WZ-80101
客户名称		客户名称	