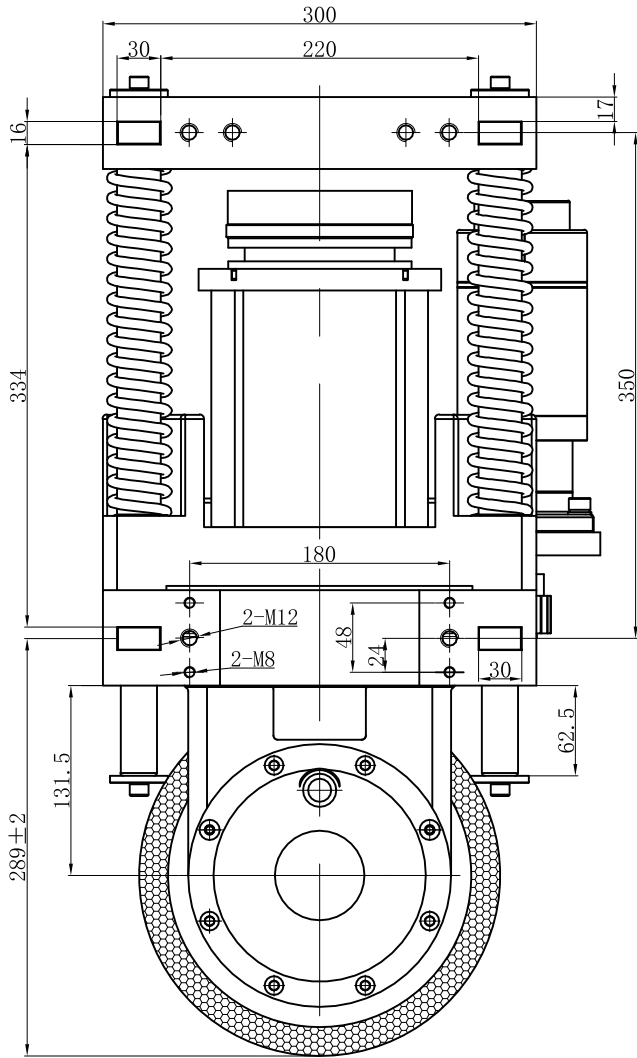
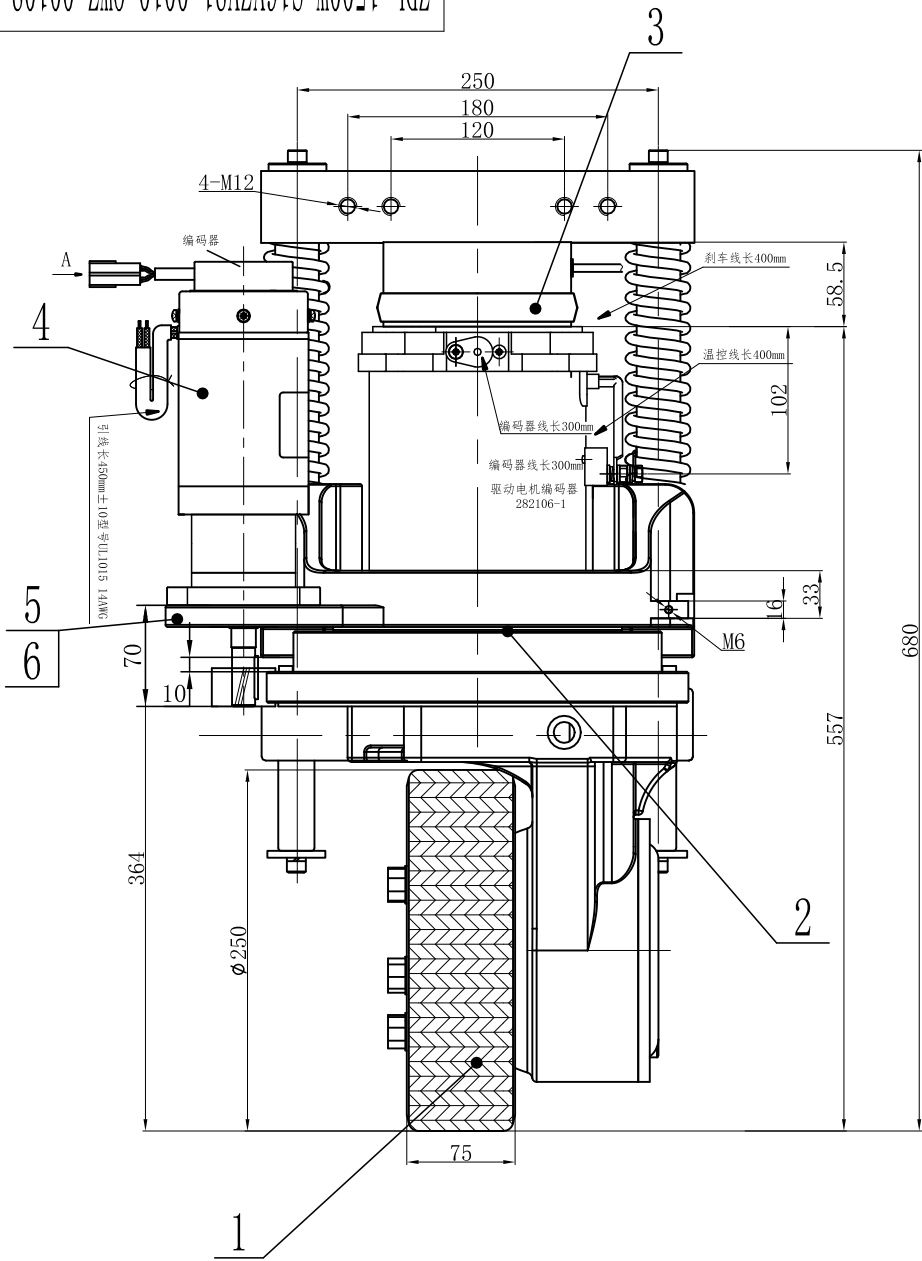
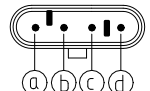
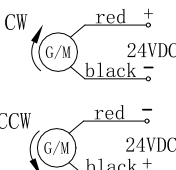
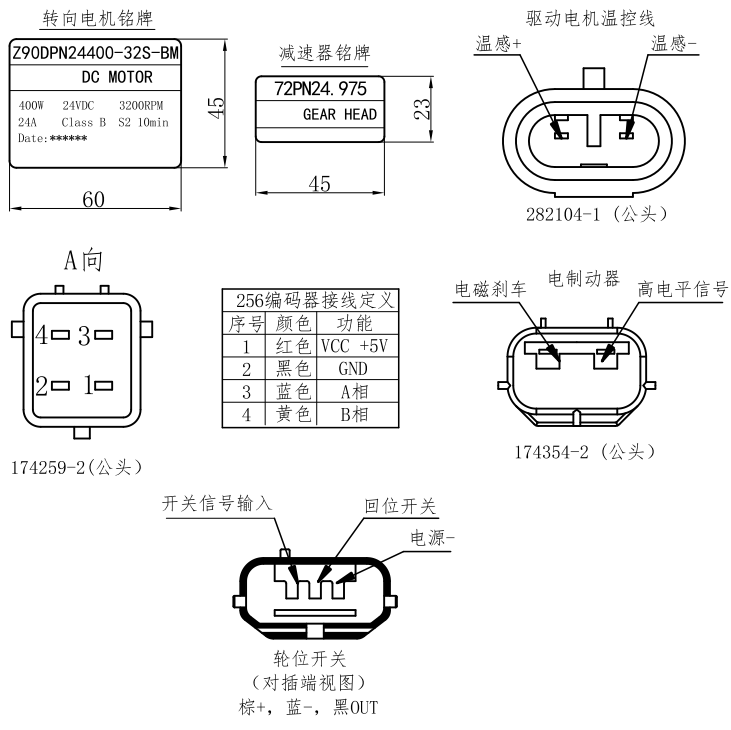
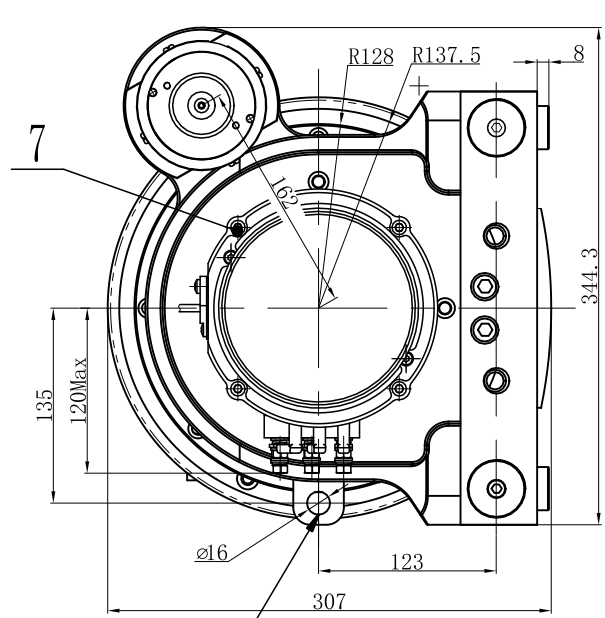


70100-ZM0-0100-171Z191S-M0091-707



①助力转向电机基本性能参数表		②驱动轮电机基本性能参数表	
型 号	Z90DP24400-32S-BM	型 号	ZDL-1500W-S16V
额定电压	24VDC	额定电压	16V AC （控制器24V DC）
额定功率	400W	额定功率	1500W
额定电流	24A±10%	额定电流	76A
额定转速	3200rpm±10%	额定转速	2590rpm
额定力矩	1. 19N. m	额定力矩	5. 5N. m
空载电流	≤5A	工作制	S2-60min
空载转速	3600rpm±10%	绝缘等级	F
工作制	S2(10分钟)	防护等级	IP42
绝缘电阻	>20MΩ	使用环境温度	-10℃～+40℃
电刷寿命	2000h	噪 音	<65dB （L=100cm）
电气强度	660V/S	温控传感器	KTY84-150+黑色AMP两芯插座
绝缘等级	B	编码器	48位+黑色AMP四芯插座
防护等级	IP20		③ 速度检测
齿轮箱规格	72PN24. 975		④ 速度检测
减速级数	2		
齿轮箱与电机输出轴旋向		③刹车基本性能参数表	
编码器	256位	型 号	CDC-C10(24V15) 16G
齿轮箱结构	一体式	额定电压	24V DC
齿轮箱输出力矩	24. 15N. m	额定功率	30W
传动效率	81%	制动扭矩	16N. m
齿轮箱额定力矩	42. 0N. m	释放电压	>1. 5V DC
齿轮箱最大力矩	2倍于额定	吸引电压	<16. 8V DC
使用环境温度	-10℃～+40℃	④减速驱动轮基本性能参数表	
噪 音	<65dB （L=100cm）	型 号	ZV-001
电机接线图		速 比	21: 1
		轮 径	250mm
		⑤助力转向齿轮基本性能参数表	
		速 比	18: 144
		助力转向电机	选配
		浮 动 架	选配



7	1T.001.001.0276	内六角圆柱头螺钉	M6*150, 12.9级, 发黑	4		
6	1T.006.002.0008	弹簧垫圈	8, 发黑	4		
5	1T.001.001.0001	内六角圆柱头螺钉	M8*25, 12.9级, 发黑	8		
4	Z90DPN24400-32S-BM/72PN24.975-OWZ-70100	Z90DPN有刷减速电机		1		
3	ZDL-1500W-S16V	驱动轮电机		1		转轴借用2300W
2	ZD-ZV21-FDJ-001	浮动架组件		1		
1	ZD-ZV21-502-0010	250立式叉车		1		
序号	图 号	名 称	规 格	数量	材 料	备 注
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			
>400~1000	±0.8	校 对				
		审 核	批 准			
		工 艺	日 期			
				共 1 张 第 1 张		

借(通)用件登记
旧底图总号

底图总号

签字

日期

产品型号 ZDL-1500W-S16V/ZV21-0010

立式250带浮动支架-1500W总成

ZDL-1500W-S16VZV21-0010-OWZ-00102