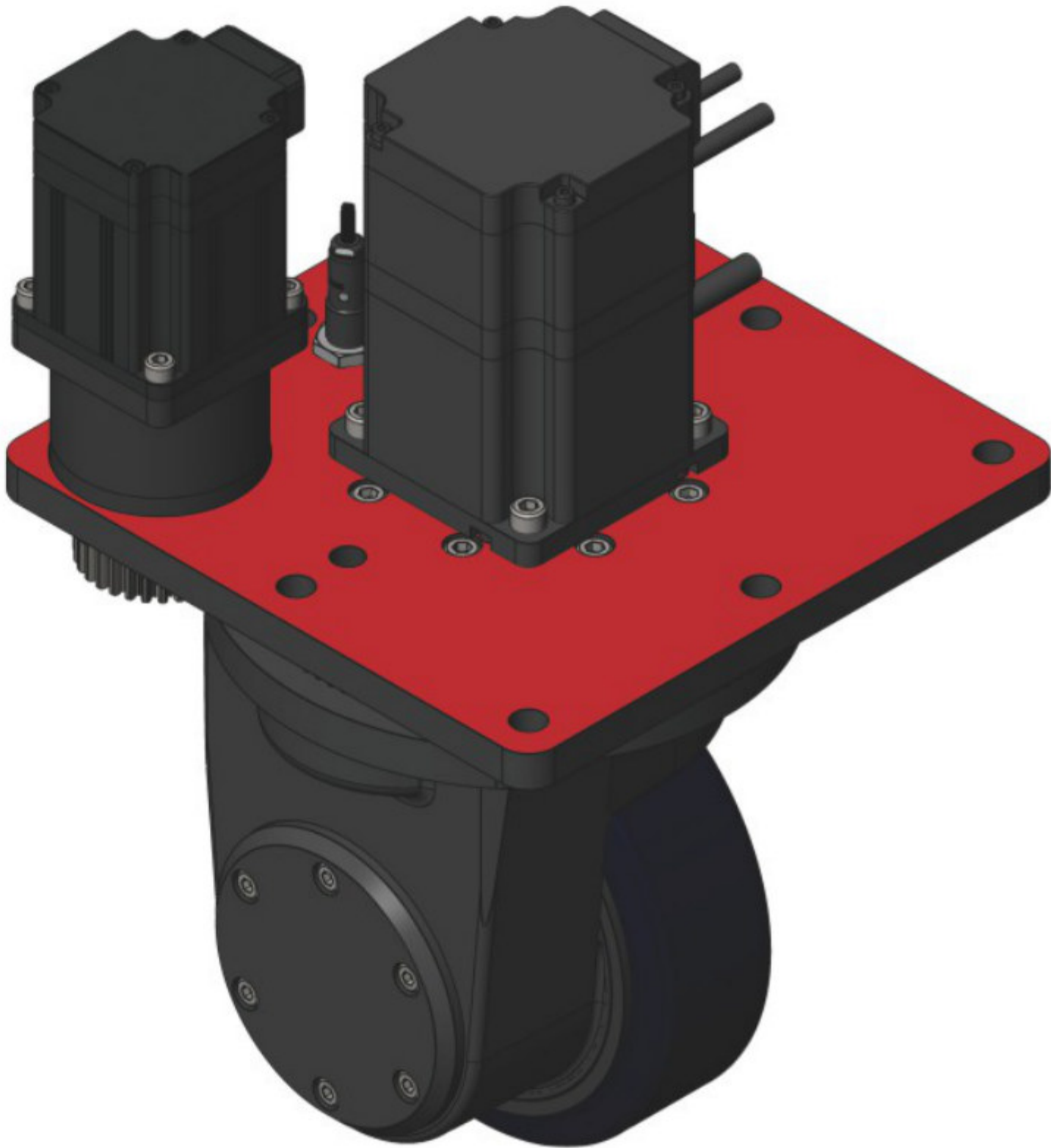


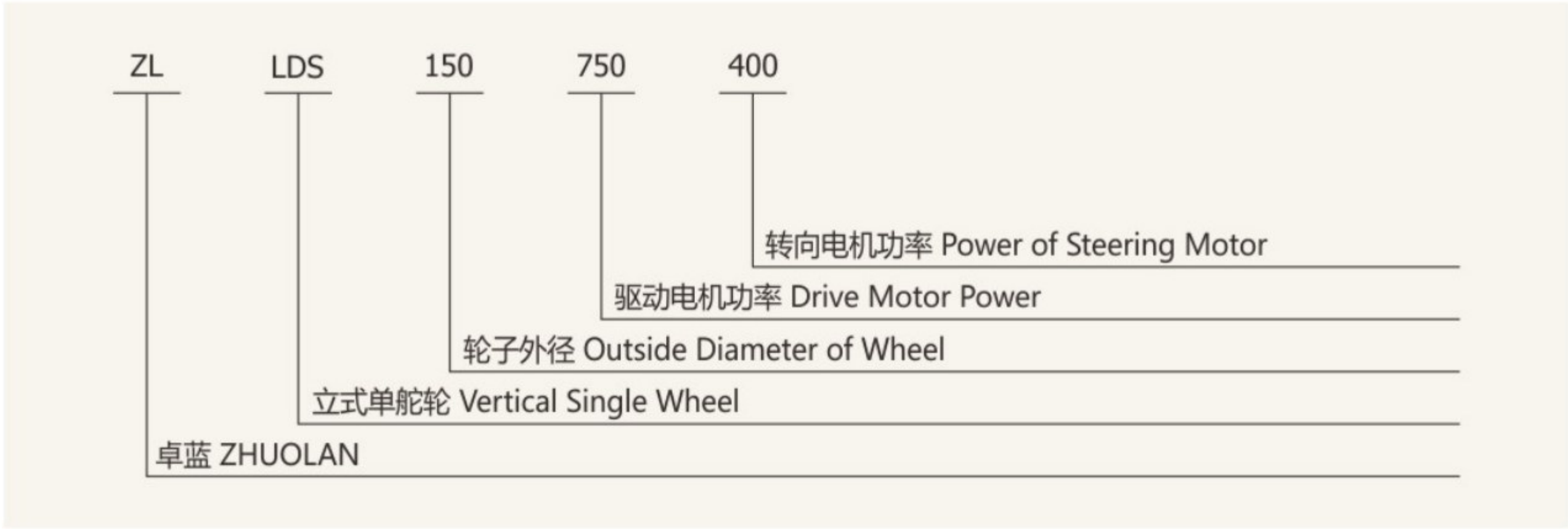
- ／ LDS150
- ／ LDS230



LDS

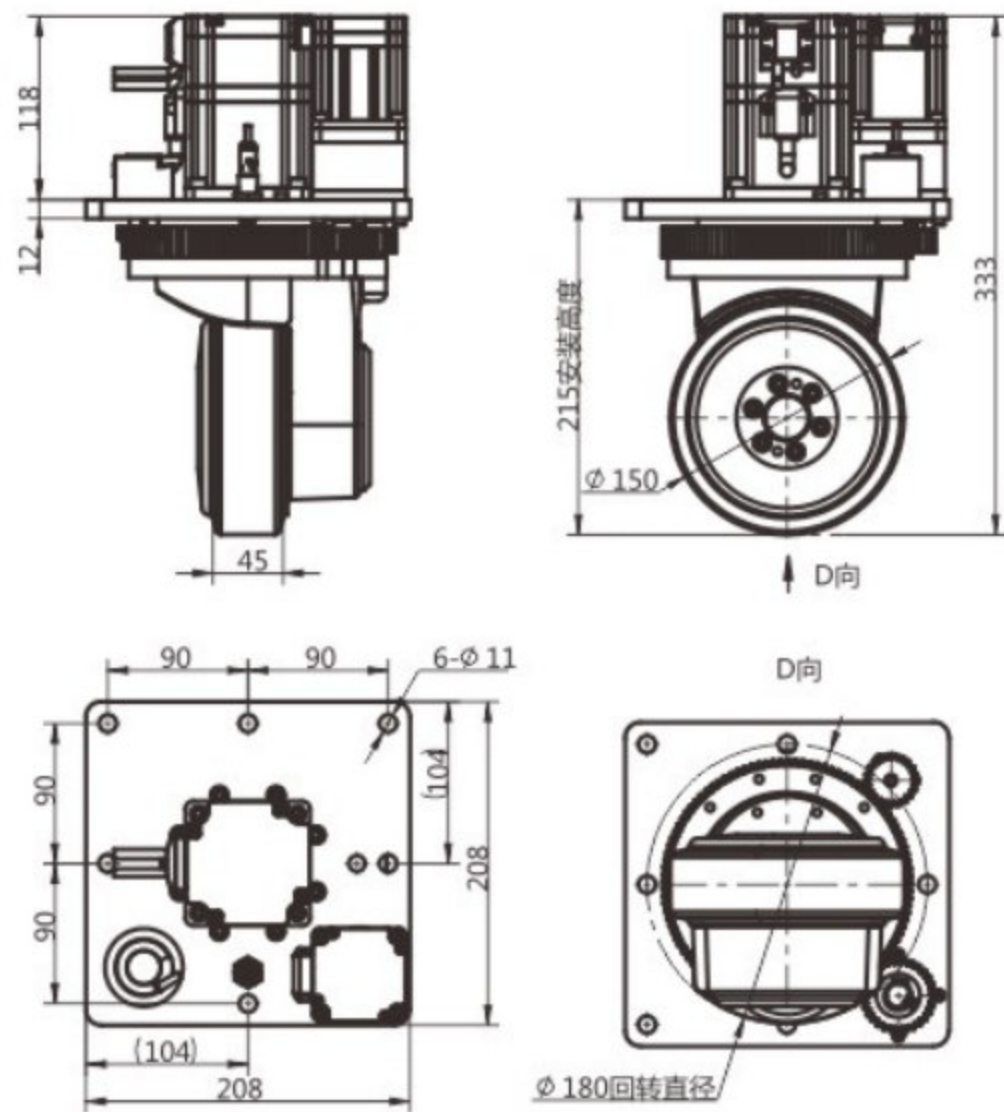
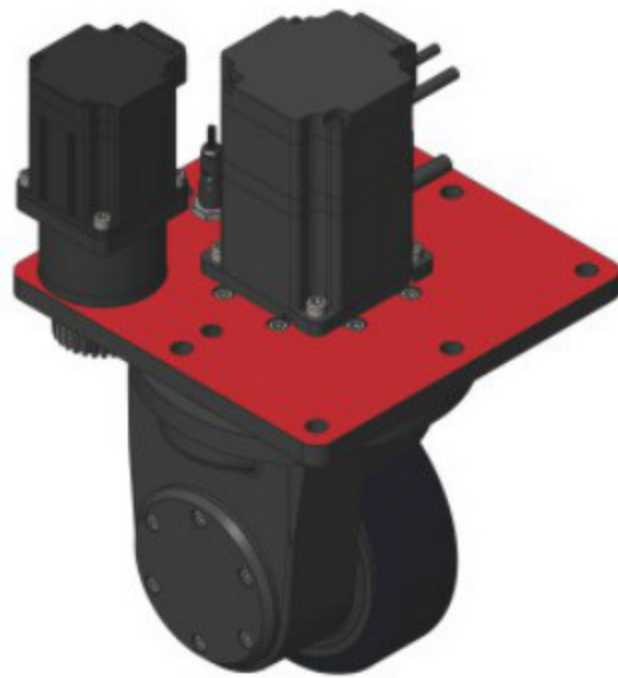
Series

LDS系列型号说明
LDS series model description



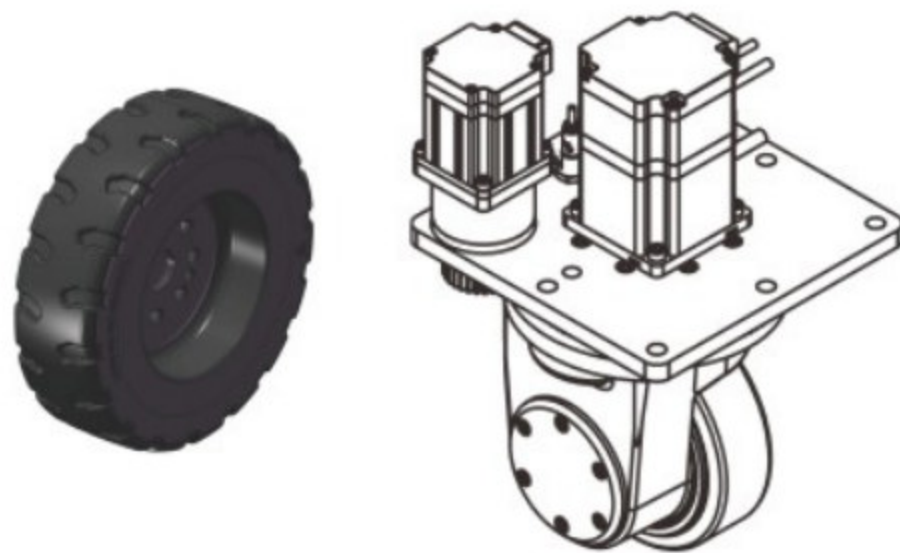
LDS150 Series

ZL-LDS-150-750-400



行走电机参数
Parameters of walking motor

电机类型 Motor type		伺服电机 Servo motor		
电机功率 Motor power	W	750		
电机电压 Motor voltage	V(DC)	48		
电机电流 Motor current	A	22.44		
电机转速 Motor speed	rpm	3000		
电机扭矩 Motor Torque	N·m	2.387		
防护等级 Protection level	IP	54		
电机编码器 Motor encoder		增量磁编 Magnetic coding		
行走减速比 Walking reducer		16	20	28
行走速度 Walking speed	m/min	88.3	70.7	50.5
舵轮输出扭矩 Output Torque	N·m	34	43	60
牵引力 Traction	N	453	573	800
参考牵引重量 Reference Traction weight	Kg	800	900	1300
聚氨酯承重 Polyurethane load-bearing	Kg	550		

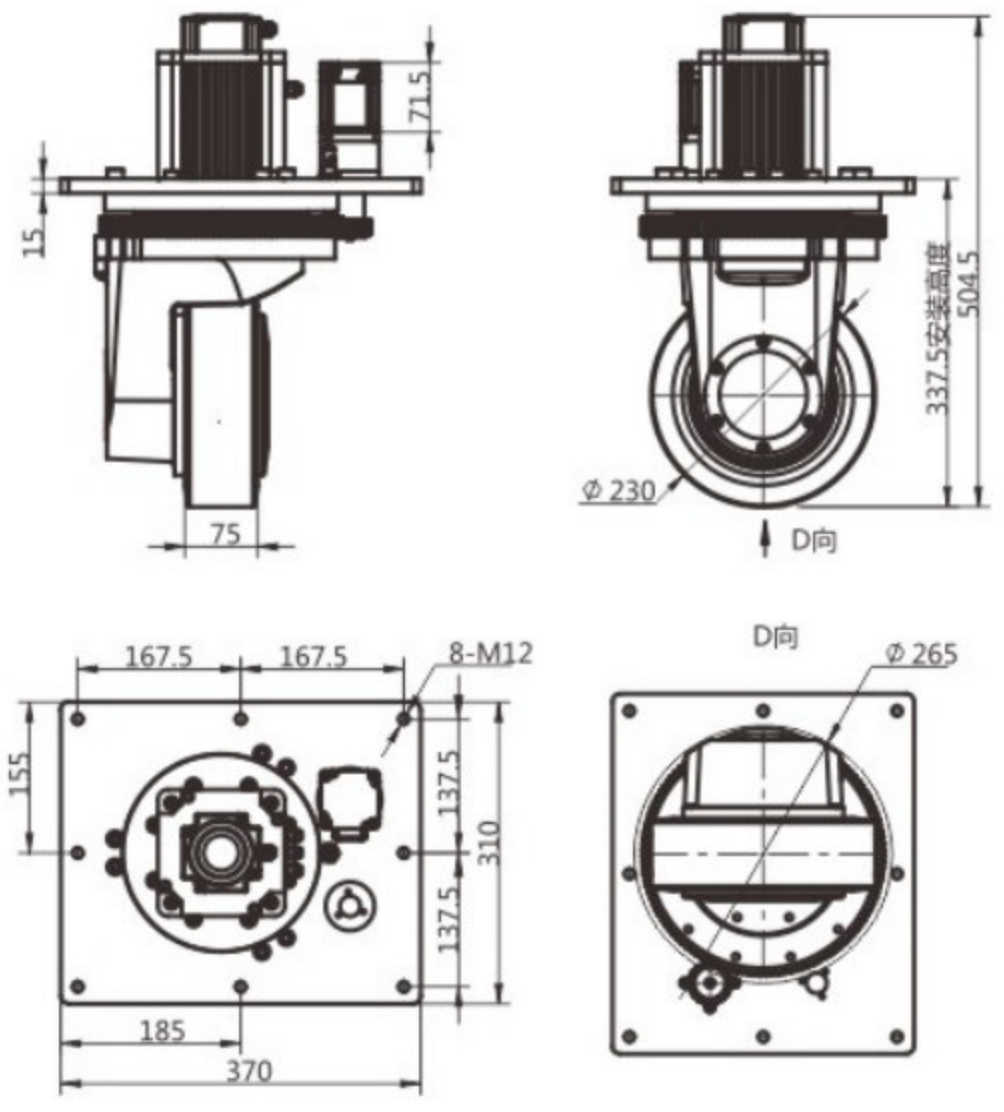
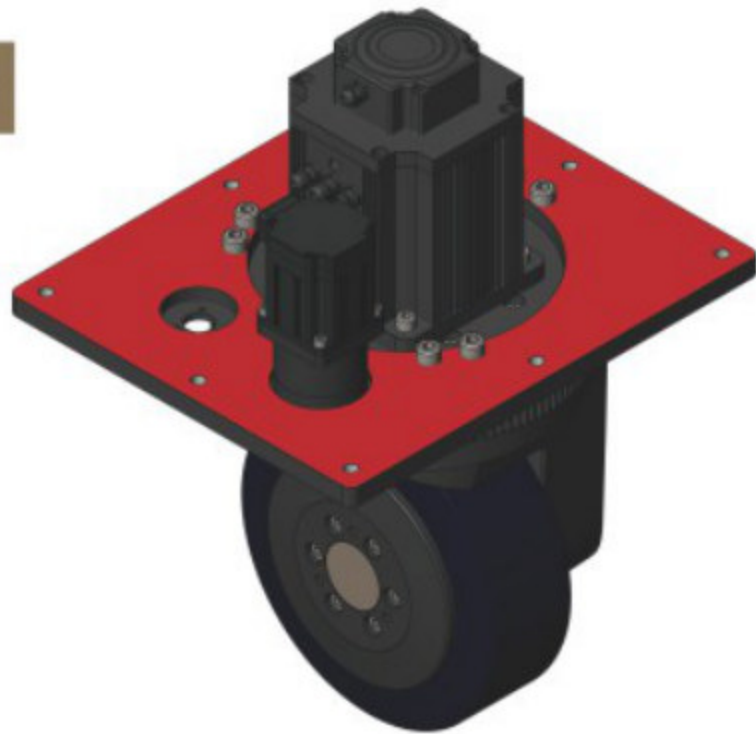


转向电机参数
Steering Motor parameters

转向电机参数 Steering Motor parameters	电机类型 Motor type		伺服电机 Servo motor
	电机功率 Motor power	W	400
	电机电压 Motor voltage	V(DC)	48
	电机电流 Motor current	A	11.95
	电机转速 Motor speed	rpm	3000
	电机扭矩 Motor Torque	N·m	1.27
	防护等级 Protection level	IP	54
	电机编码器 Motor encoder		增量磁编Magnetic coding
	减速器速比 Speed ratio of reducer	i	35
	回转支承齿数 Slewing gear	105	齿数比3.5 : 1 Gear ratio3.5 : 1
	转向齿轮齿数 Number of steering gear teeth	30	
	总转向速比 Total steering ratio	i	122.5
	编码器齿轮齿数 Number of teeth of encoder gear	Z	21
制动器 Brake	工作电压 Working voltage	V(DC)	24
	制动扭矩 Braking torque	N·m	3.2
角度传感器 Angle Sensor	型号 Type	SICK	DBS36E-S3EK02000

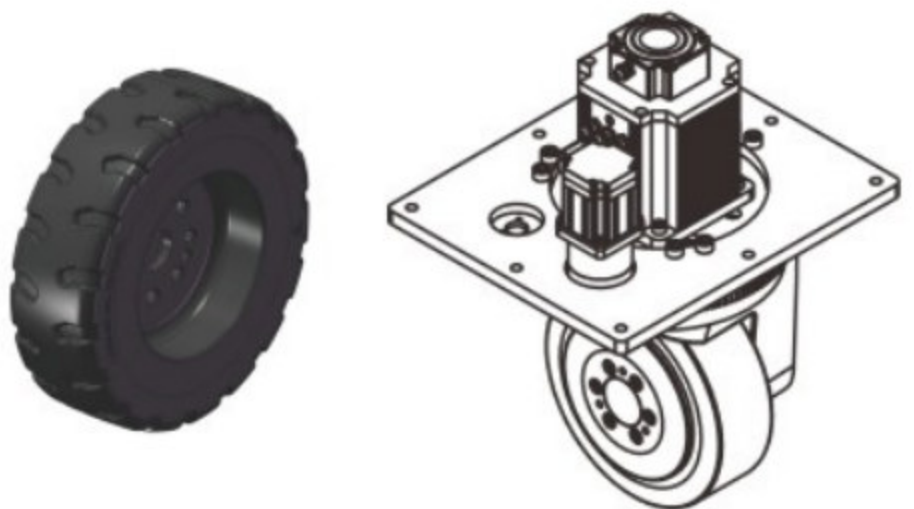
LDS230 Series

ZL-LDS-230-1500-400



行走电机参数
Parameters of walking motor

电机类型 Motor type		伺服电机 Servo motor		
电机功率 Motor power	W	1500		
电机电压 Motor voltage	V(DC)	48		
电机电流 Motor current	A	39		
电机转速 Motor speed	rpm	3000		
电机扭矩 Motor Torque	N·m	4.77		
防护等级 Protection level	IP	54		
电机编码器 Motor encoder		增量光编 Incremental Optical Weaving		
行走减速比 Walking reducer		16	20	28
行走速度 Walking speed	m/min	135.4	108.3	77.3
舵轮输出扭矩 Output Torque	N·m	70	90	125
牵引力 Traction	N	608	782	1086
参考牵引重量 Reference Traction weight	Kg	900	1173	1600
聚氨酯承重 Polyurethane load-bearing	Kg	1120		



转向电机参数
Steering Motor parameters

转向电机参数 Steering Motor parameters	电机类型 Motor type		伺服电机 Servo motor
	电机功率 Motor power	W	400
	电机电压 Motor voltage	V(DC)	48
	电机电流 Motor current	A	11.95
	电机转速 Motor speed	rpm	3000
	电机扭矩 Motor Torque	N·m	1.27
	防护等级 Protection level	IP	54
	电机编码器 Motor encoder		增量磁编 Magnetic coding
	减速器速比 Speed ratio of reducer	i	35
	回转支承齿数 Slewing gear	123	齿数比3.5 : 1 Gear ratio3.5 : 1
	转向齿轮齿数 Number of steering gear teeth	20	
	总转向速比 Total steering ratio	i	215.25
	转向角度 Steering Angle	°	360
制动器 Brake	工作电压 Working voltage	V(DC)	
	制动扭矩 Braking torque	N·m	