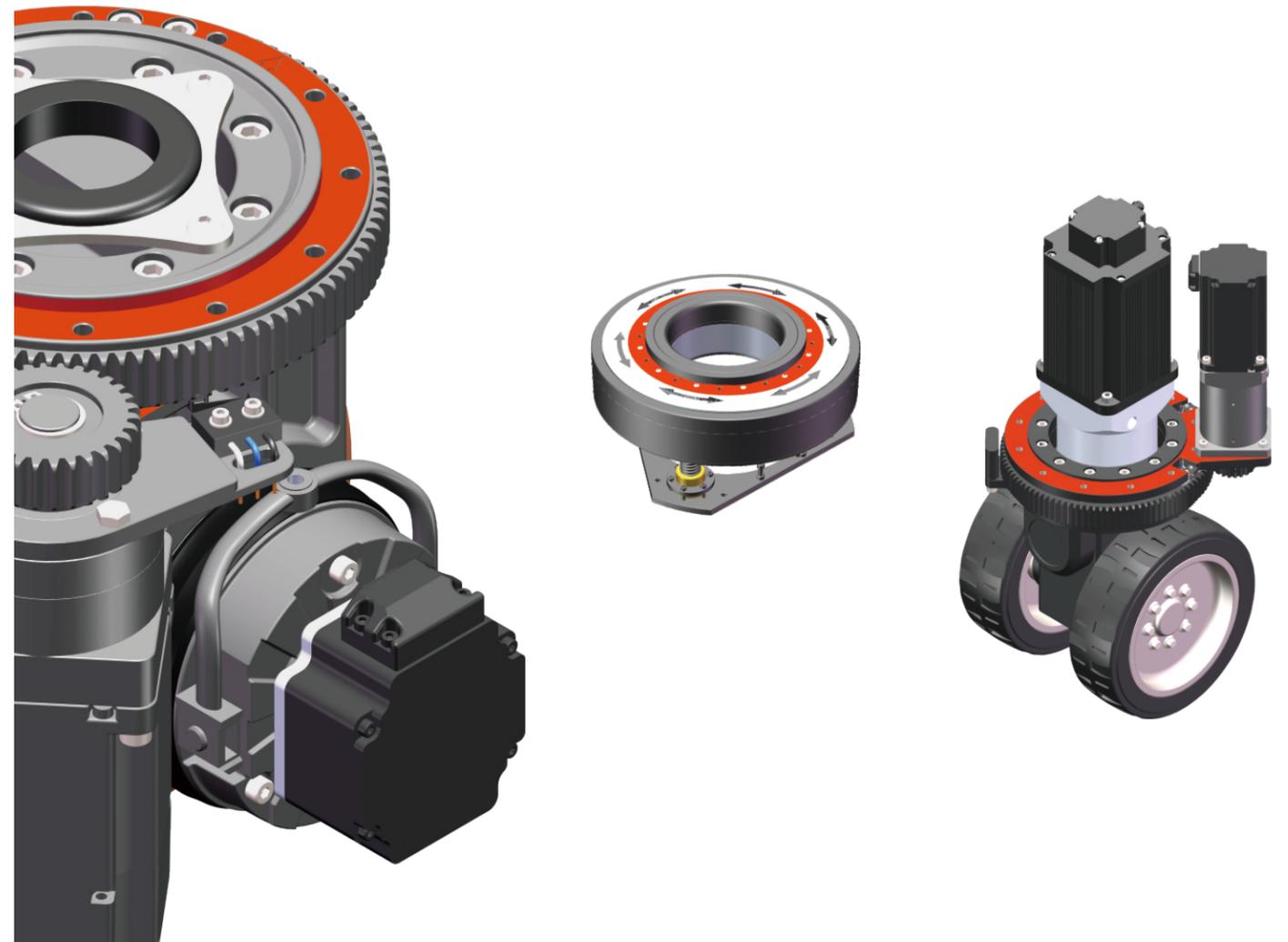
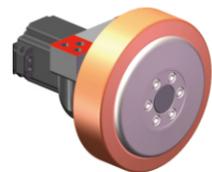
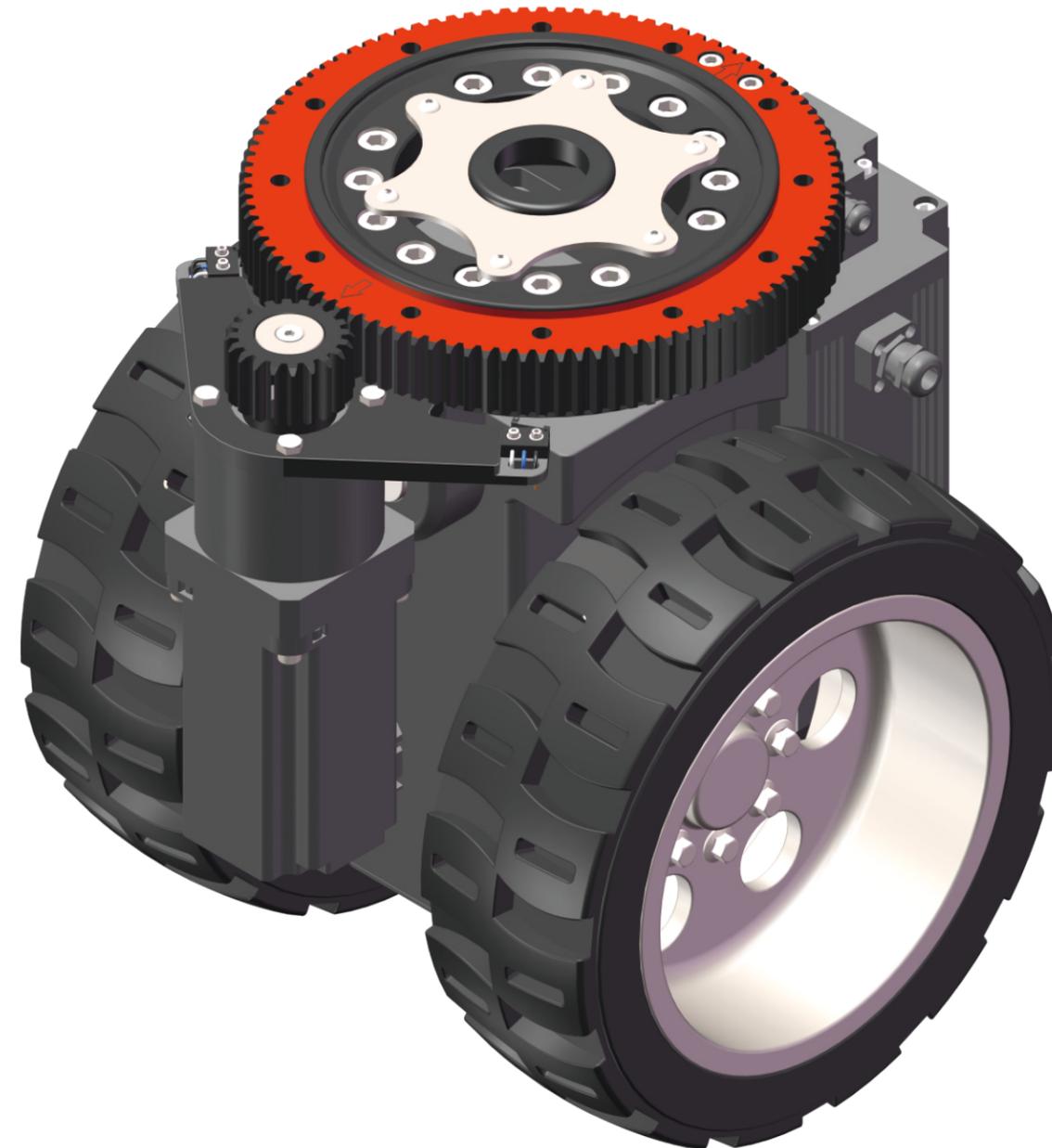


卓藤 智能动力系统



卓藤
目录

CONTENTS



XZS
Page 05



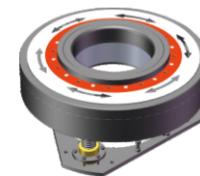
WDS
Page 14



WDSS
Page 26



LDSS
Page 30



SJX
Page 40



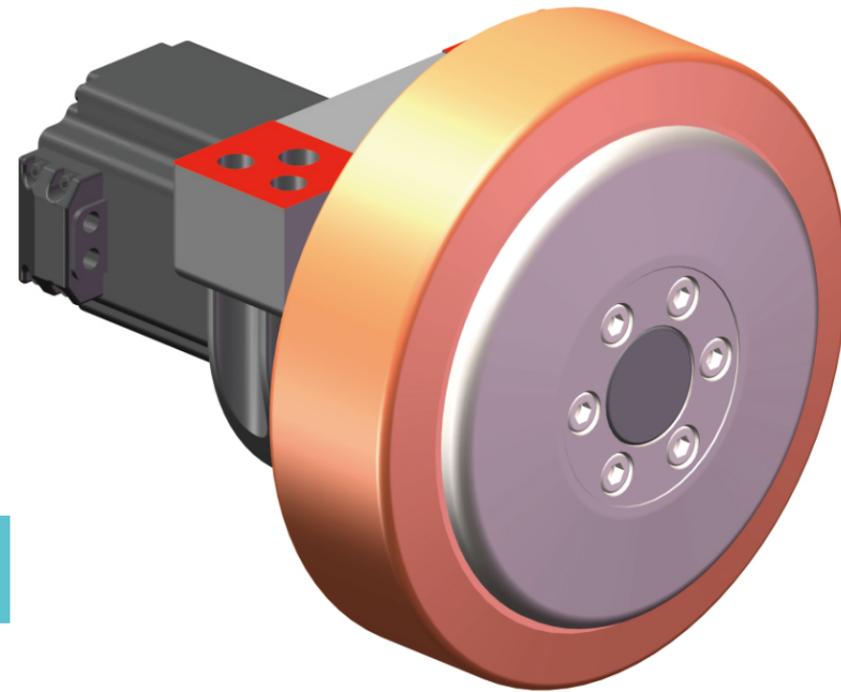
CZSS
Page 43



AGV-CC
Page 45

卓藤

- XZS125
- XZS165

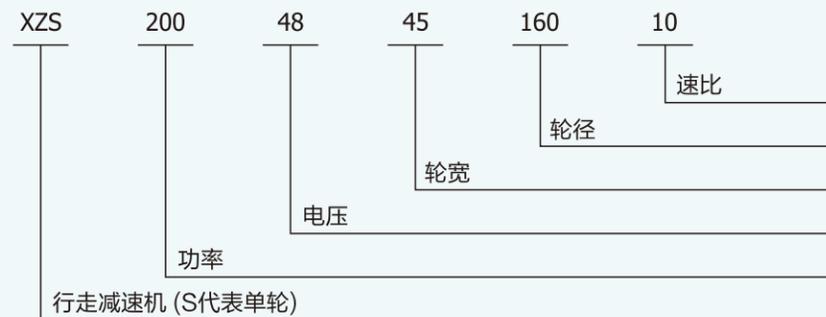


XZS

Series

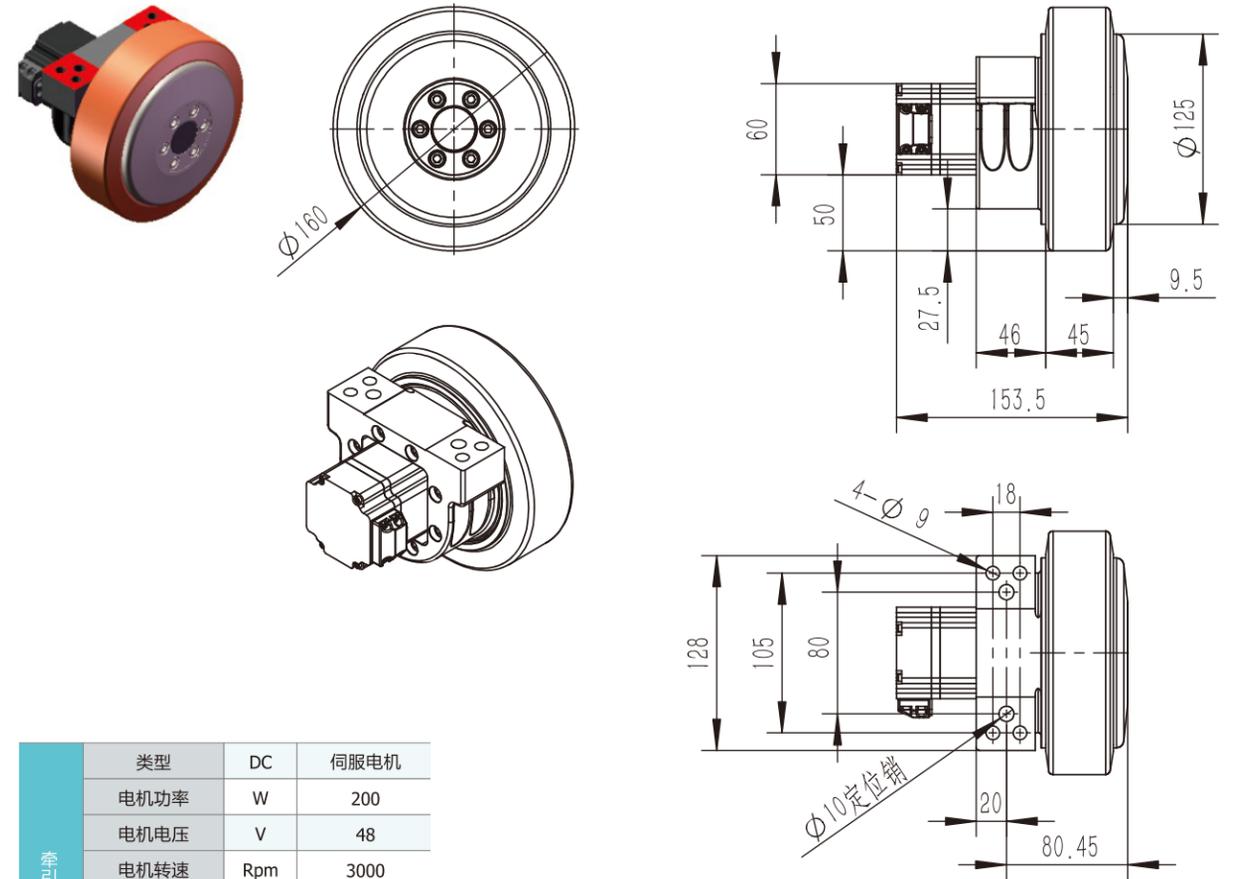
XZS系列型号说明

XZS series model description



XZS125 Series

ZL-XZS-200-48-45-160-70(10)



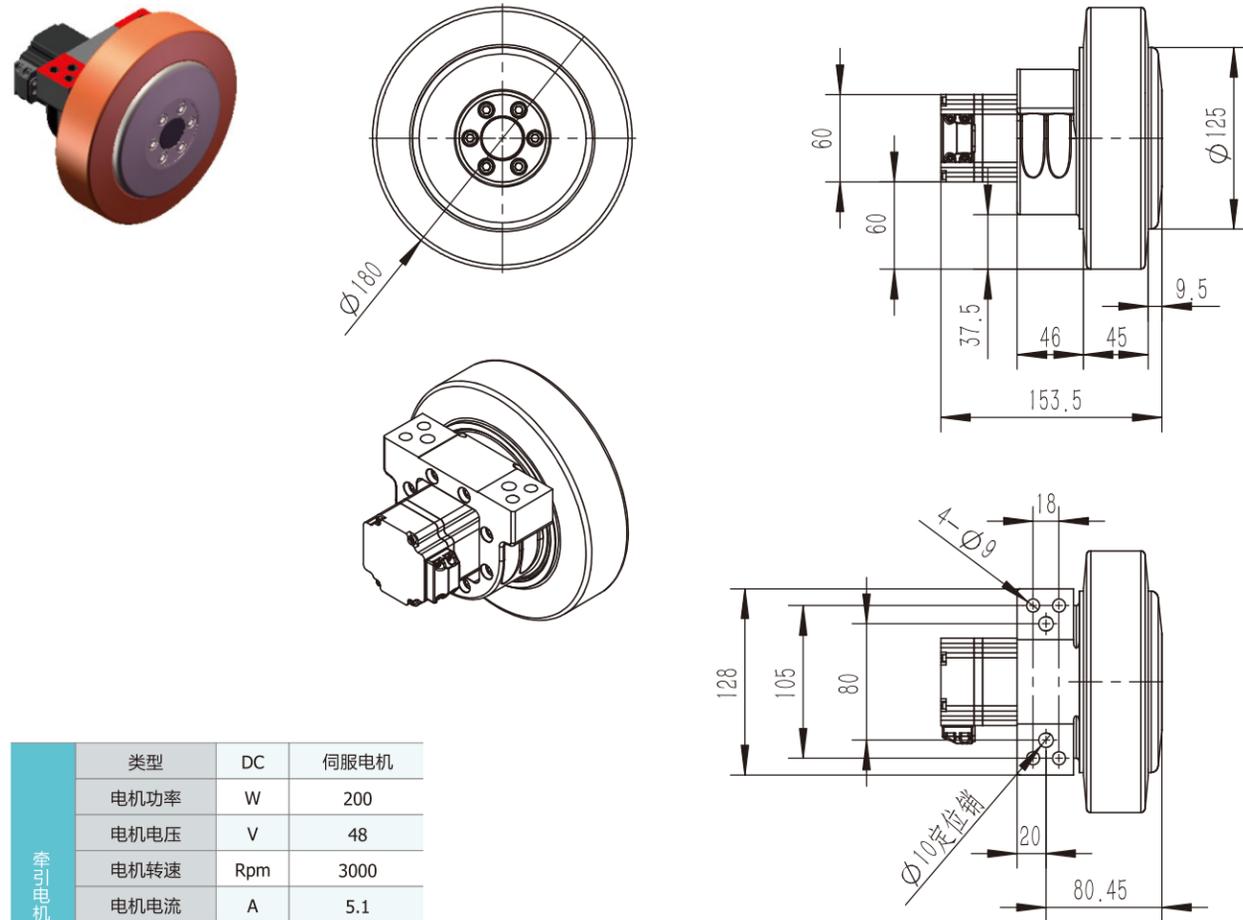
牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	200
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	5.1
	额定扭矩	Nm	0.64
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机						
	减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
	减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
	聚氨酯承重	Kg	400						
	橡胶承重	Kg	350						
	最大速度	M/min	150.7	125.6	94.2	75.4	43.1	30.1	21.5
	牵引力	N	80	96.0	128.0	160.0	280.0	400.0	560.0
	牵引重量	参考	152	182.4	243.2	304.0	532.0	760.0	1064.0

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约4.8

XZS125 Series

ZL-XZS-200-48-45-180-10(70)



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
额定扭矩	Nm	0.64
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

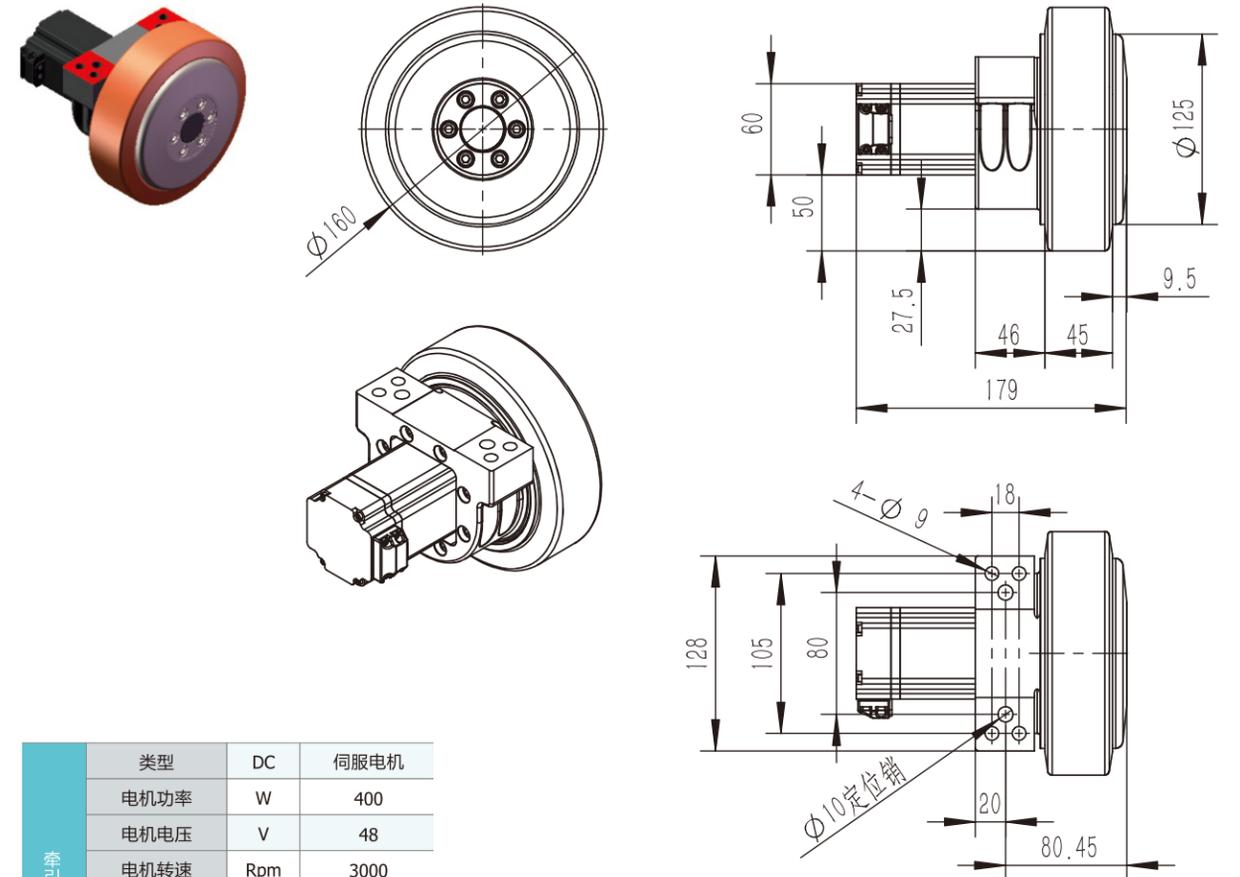
类型	X	行星减速机						
减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
聚氨酯承重	Kg	400						
橡胶承重	Kg	350						
最大速度	M/min	169.6	141.3	106.0	84.8	48.4	33.9	24.2
牵引力	N	71	85.3	113.8	142.2	248.9	355.6	497.8
牵引重量	参考	135	162.1	216.2	270.2	472.9	675.6	945.8

其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约4.8

XZS125 Series

ZL-XZS-400-48-45-160-10(70)



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
额定扭矩	Nm	1.27
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

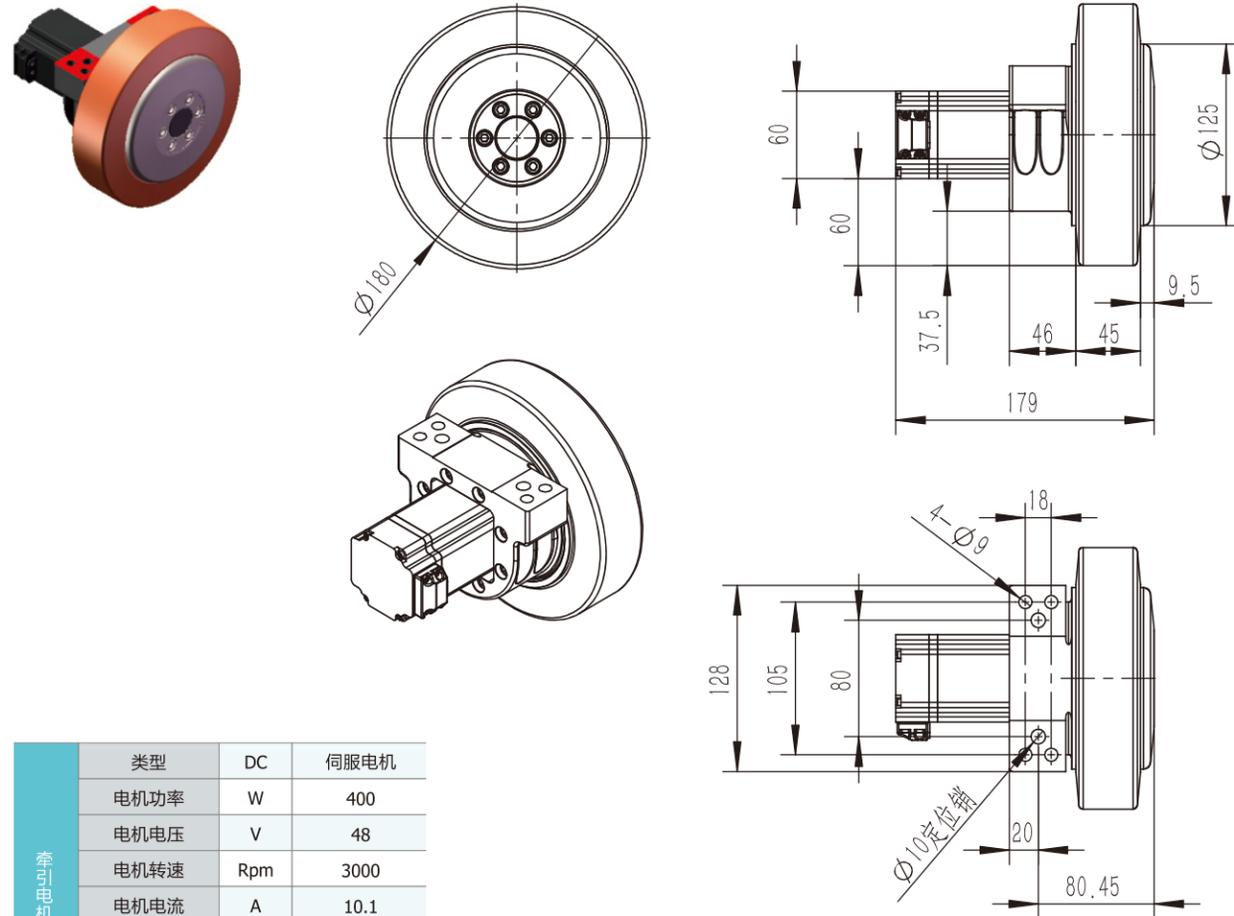
类型	X	行星减速机						
减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
聚氨酯承重	kg	400						
橡胶承重	kg	350						
最大速度	M/min	150.7	125.6	94.2	75.4	43.1	30.1	21.5
牵引力	N	159	190.5	254.0	317.5	555.6	793.8	1111.3
牵引重量	参考	302	362.0	482.6	603.3	1055.7	1508.1	2111.4

其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约5

XZS125 Series

ZL-XZS-400-48-45-180-10(70)



牵引电机参数

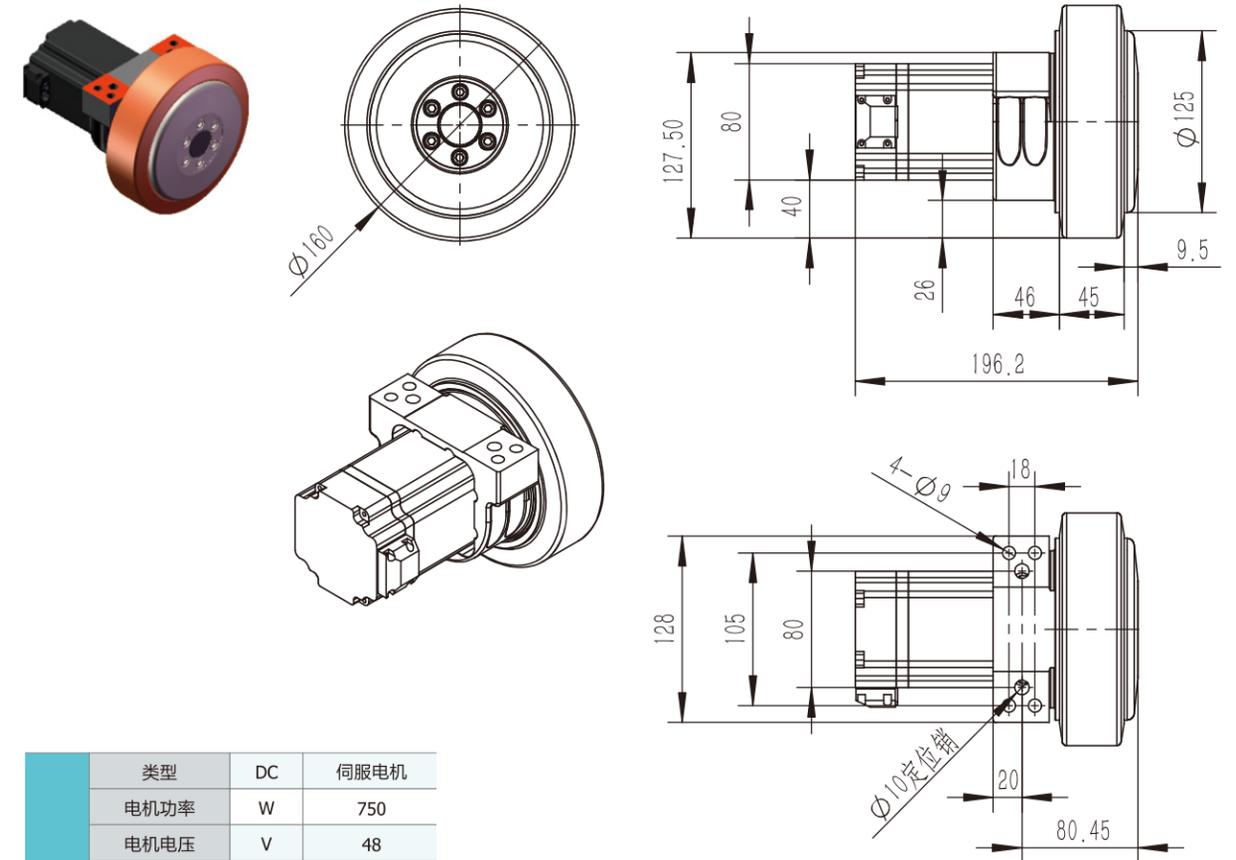
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
额定扭矩	Nm	1.27
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机						
减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
聚氨酯承重	kg	400						
橡胶承重	kg	350						
最大速度	M/min	169.6	141.3	106.0	84.8	48.4	33.9	24.2
牵引力	N	141	169.3	225.8	282.2	493.9	705.6	987.8
牵引重量	参考	268	321.7	429.0	536.2	938.4	1340.6	1876.8

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约5

XZS125 Series

ZL-XZS-750-48-45-160-10(70)



牵引电机参数

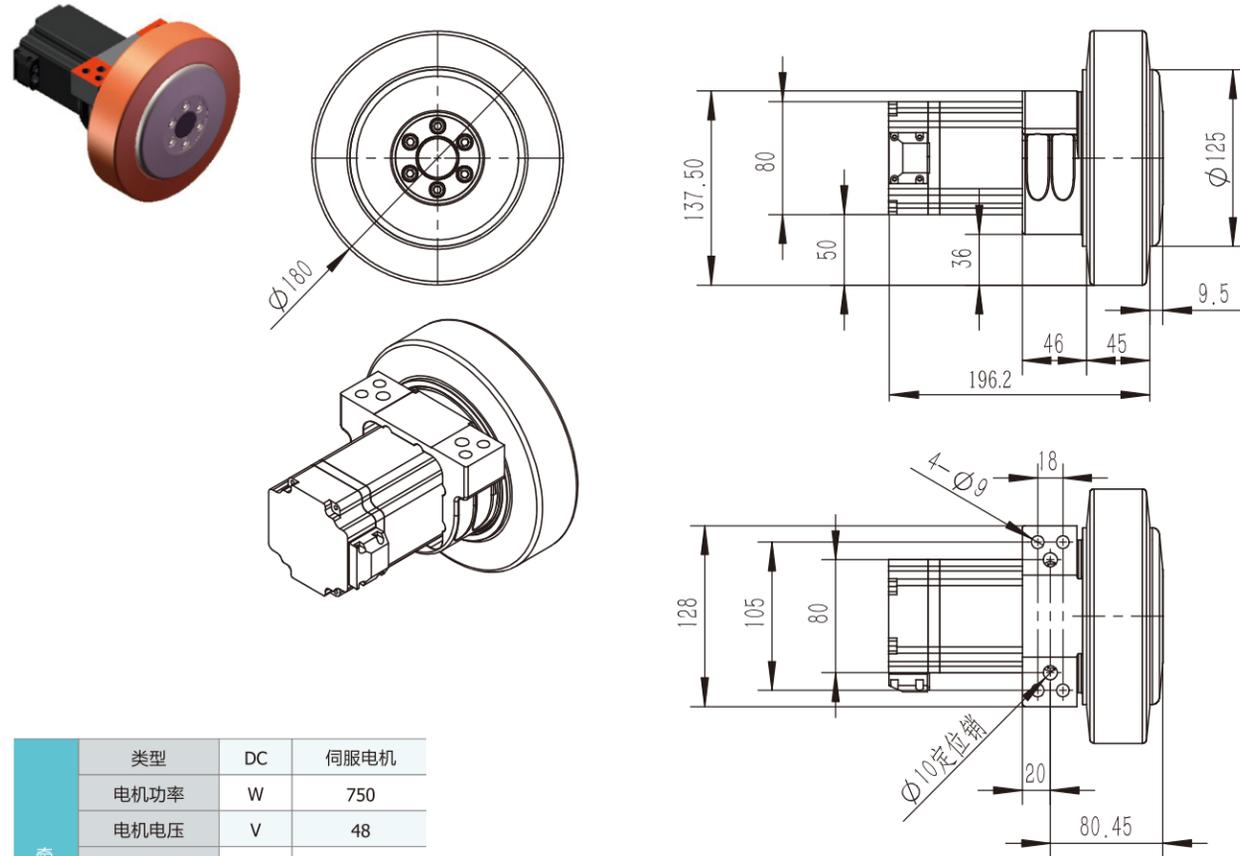
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
额定扭矩	Nm	2.39
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机						
减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
聚氨酯承重	kg	400						
橡胶承重	kg	350						
最大速度	M/min	150.7	125.6	94.2	75.4	43.1	30.1	21.5
牵引力	N	284	340.6	454.1	567.6	993.3	1344.4	1568.4
牵引重量	参考	539	647.1	862.8	1078.5	1887.4	2554.3	2980.0

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约5.5

XZS125 Series

ZL-XZS-750-48-45-180-10(70)



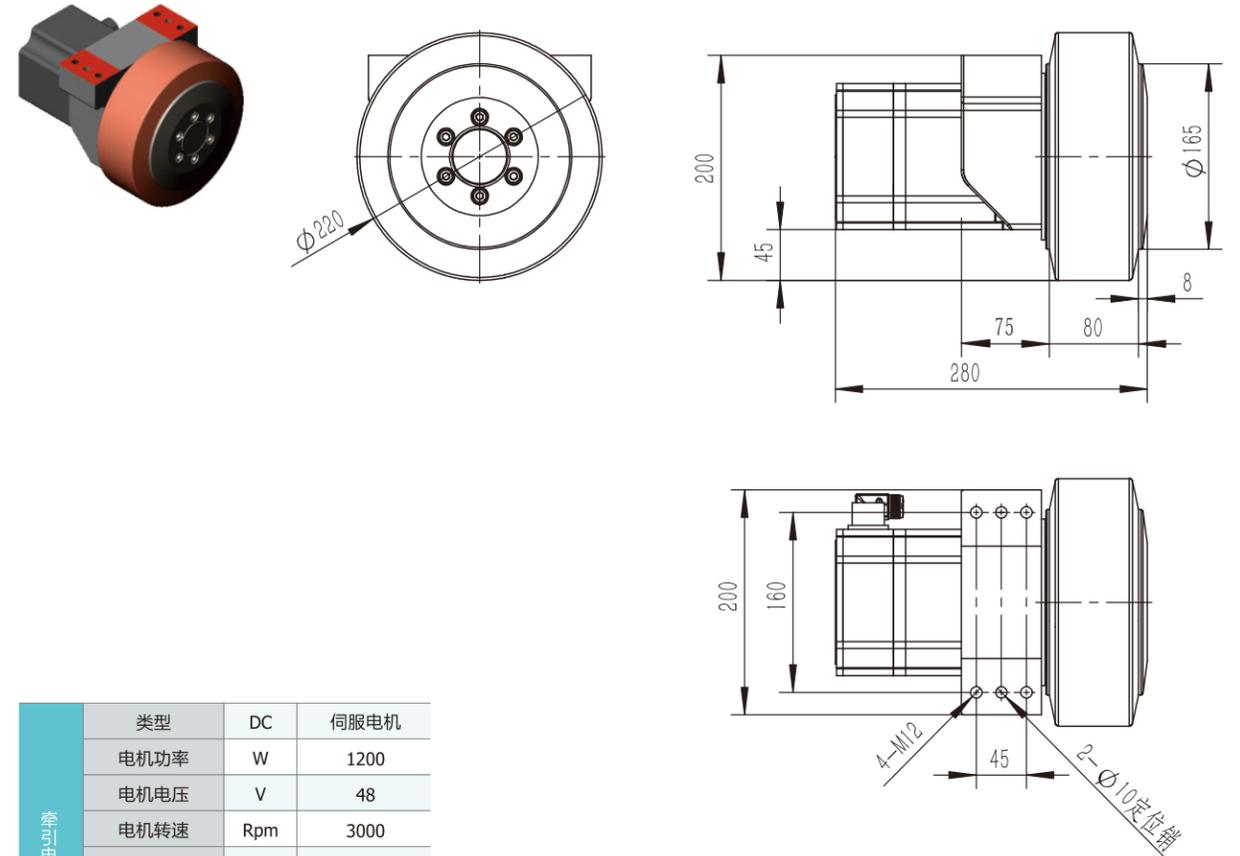
牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	750
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	19
	额定扭矩	Nm	2.39
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机						
	减速机电速比	i	10	12	16	20	35	50	70
	减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
	聚氨酯承重	kg	400						
	橡胶承重	kg	350						
	最大速度	M/min	169.6	141.3	106.0	84.8	48.4	33.9	24.2
	牵引力	N	252	302.7	403.6	504.6	883.0	1195.0	1394.2
	牵引重量	参考	479	575.2	766.9	958.7	1677.6	2270.5	2648.9

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约5.5

XZS165 Series

ZL-XZS-1200-48-80-220-10(70)



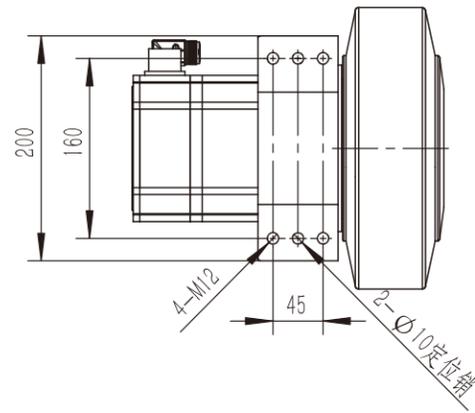
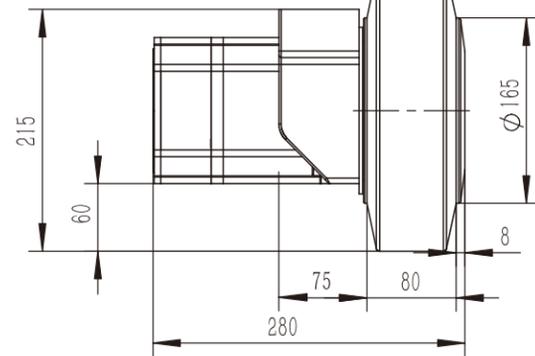
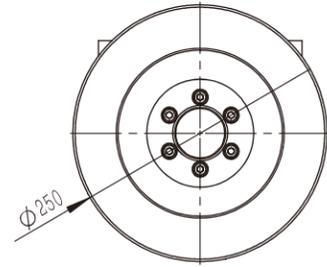
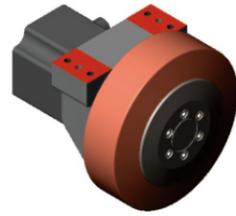
牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1200
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	31.6
	额定扭矩	Nm	3.8
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机						
	减速机电速比	i	10	12	16	20	35	50	70
	减速机扭矩	Nm	40	90	100	105	110	110	70
	聚氨酯承重	kg	1500						
	橡胶承重	kg	1380						
	最大速度	M/min	207.2	172.7	129.5	103.6	59.2	41.4	29.6
	牵引力	N	206	247.7	330.3	412.8	722.4	977.7	1140.7
	牵引重量	参考	392	470.6	627.5	784.4	1372.6	1857.7	2167.3
		624	748.3	997.7	1247.1	2182.4	2953.6	3445.9	

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约5

XZS165 Series

ZL-XZS-1500-48-80-250-10(70)



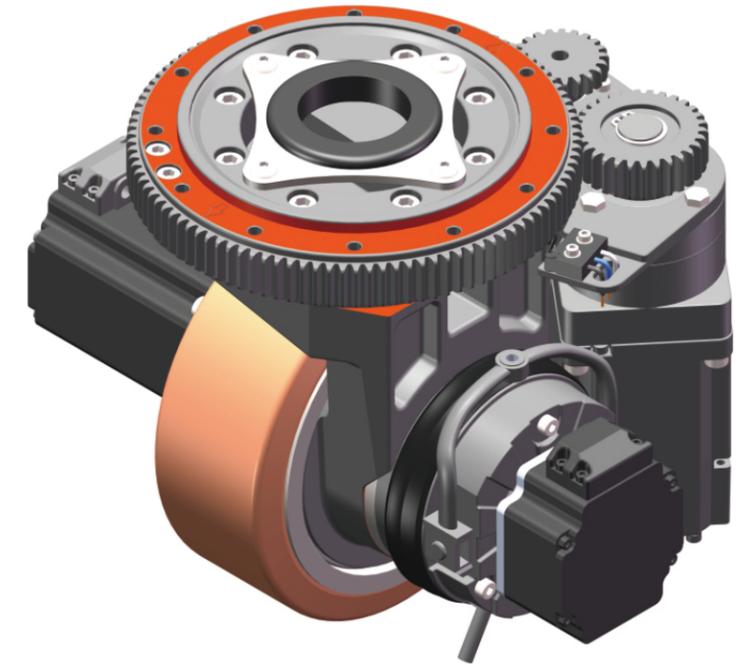
牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1500
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	37.4
	额定扭矩	Nm	5
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机						
	减速机速比	i	10	12	16	20	35	50	70
	减速机扭矩	Nm	80	180	200	210	220	220	140
	聚氨酯承重	kg	1500						
	橡胶承重	kg	1380						
	最大速度	M/min	235.5	196.3	147.2	117.8	67.3	47.1	21.5
	牵引力	N	380	456.0	608.0	760.0	1330.0	1800.0	2100.0
	牵引重量	参考	722	866.4	1155.2	1444.0	2527.0	3420.0	3990.0

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约11

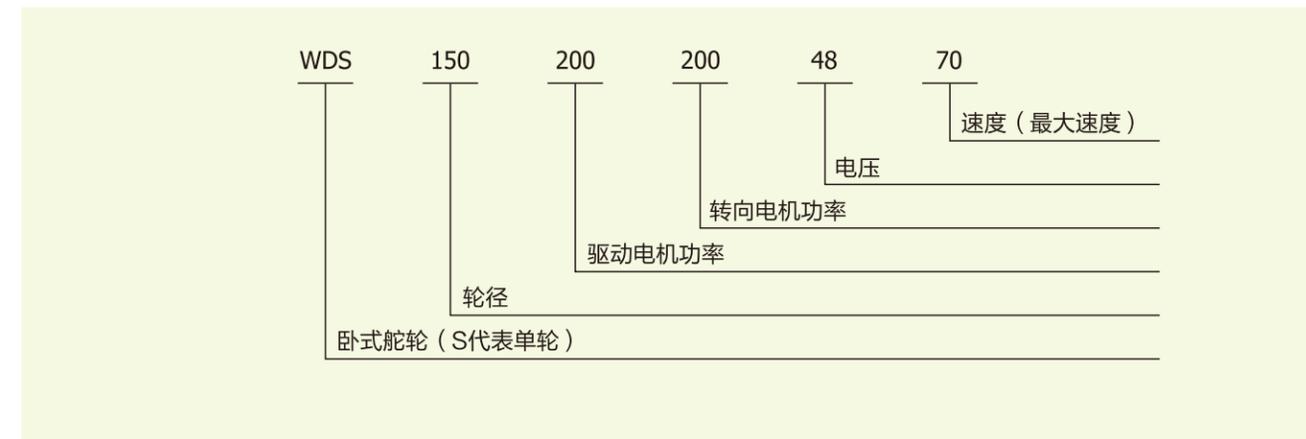
卓藤

- WDS150
- WDS200
- WDS250



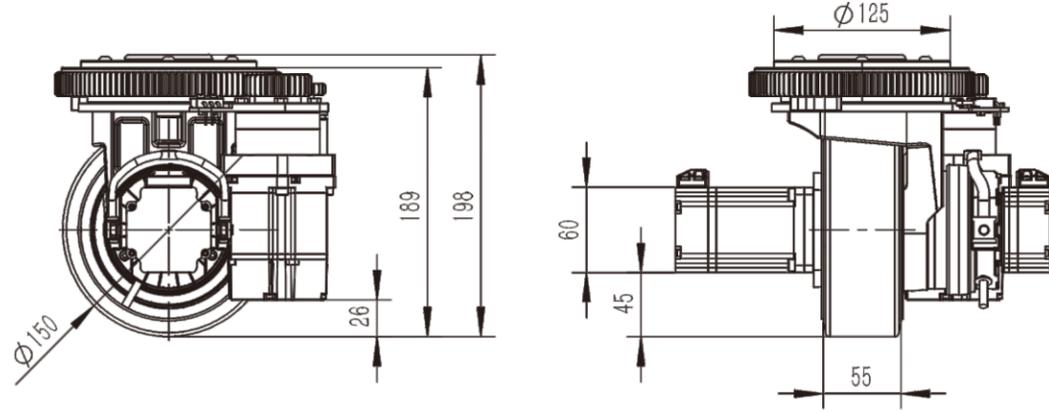
WDS Series

WDS系列型号说明
WDS series model description



WDS150 Series

ZL-WDS-150-200-200-48-70
ZL-WDS-150-200-200-48-20



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
额定扭矩	Nm	0.64
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

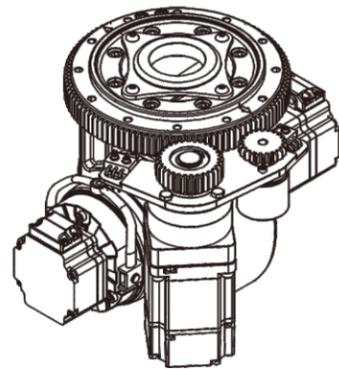
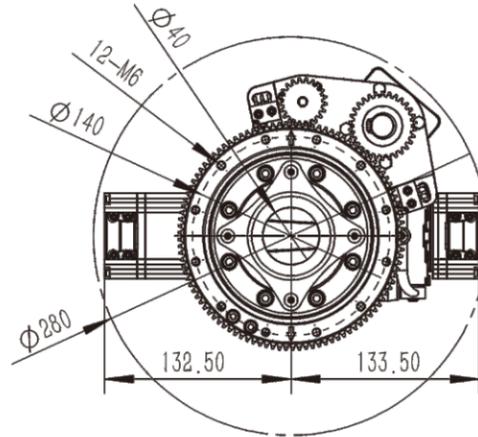
类型	X	行星减速机	
减速机电速比	i	20	68
减速机扭矩	Nm	100	120
聚氨酯承重	kg	1000	1000
橡胶承重	kg	900	900
制动扭矩	Nm	76	258.4
制动器扭矩	Nm	4	4
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	70.7	20.8
牵引力	N	162	522.24
牵引重量	参考	292	835.584

转向电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
减速机电速比	i	35+(105:30)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	\pm	140°

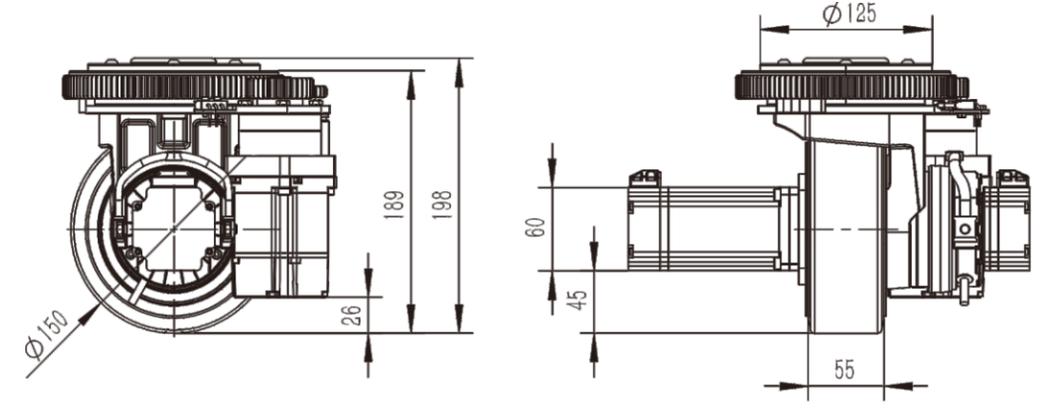
其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约16



WDS150 Series

ZL-WDS-150-400-200-48-70
ZL-WDS-150-400-200-48-20



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
额定扭矩	Nm	1.27
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

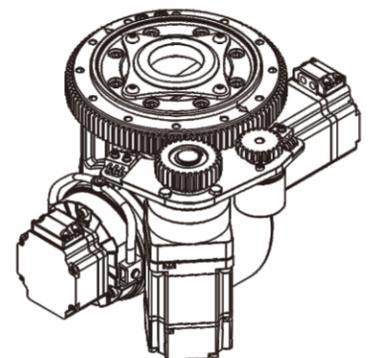
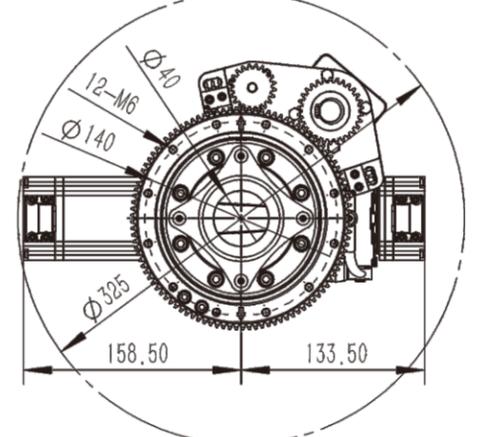
类型	X	行星减速机	
减速机电速比	i	20	68
减速机扭矩	Nm	100	120
聚氨酯承重	kg	1000	1000
橡胶承重	kg	900	900
制动扭矩	Nm	76	258.4
制动器扭矩	Nm	4	4
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	70.7	20.8
牵引力	N	322	1036.3
牵引重量	参考	547	1658

转向电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
减速机电速比	i	35+(105: 30)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	\pm	140°

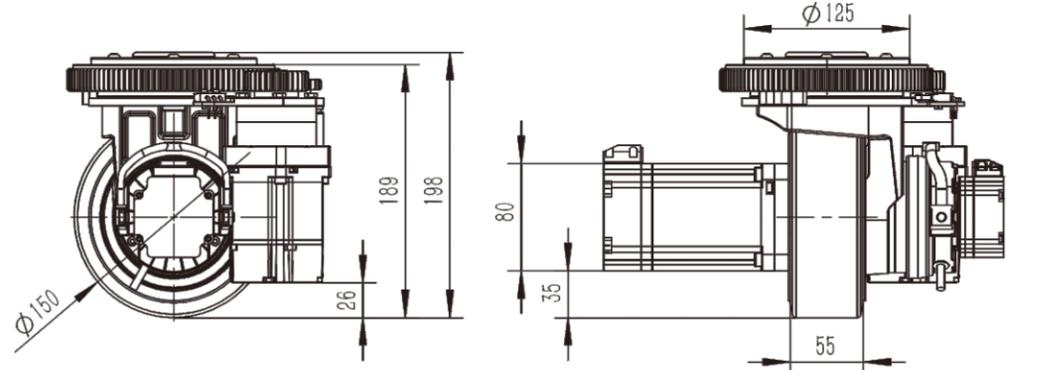
其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约16



WDS150 Series

ZL-WDS-150-750-200-48-70
ZL-WDS-150-750-200-48-20

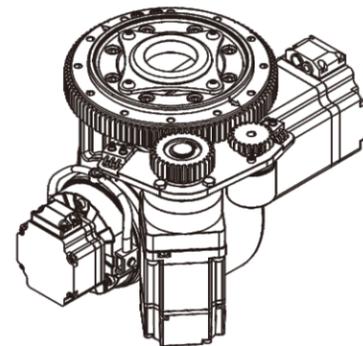
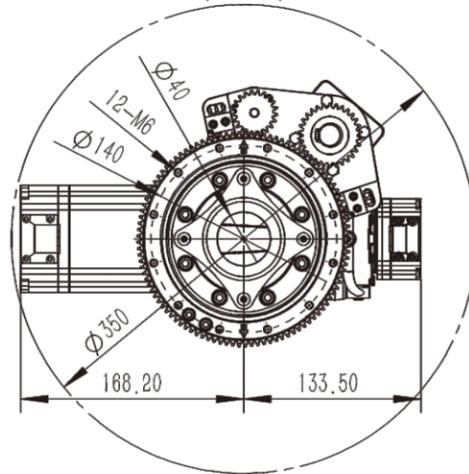


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
额定扭矩	Nm	2.39
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速比	i	20	68
减速机扭矩	Nm	100	120
聚氨酯承重	kg	1000	1000
橡胶承重	kg	900	900
制动扭矩	Nm	76	258.4
制动器扭矩	Nm	4	4
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	70.7	20.8
牵引力	N	605	1733.546667
牵引重量	参考	1029	2600.32

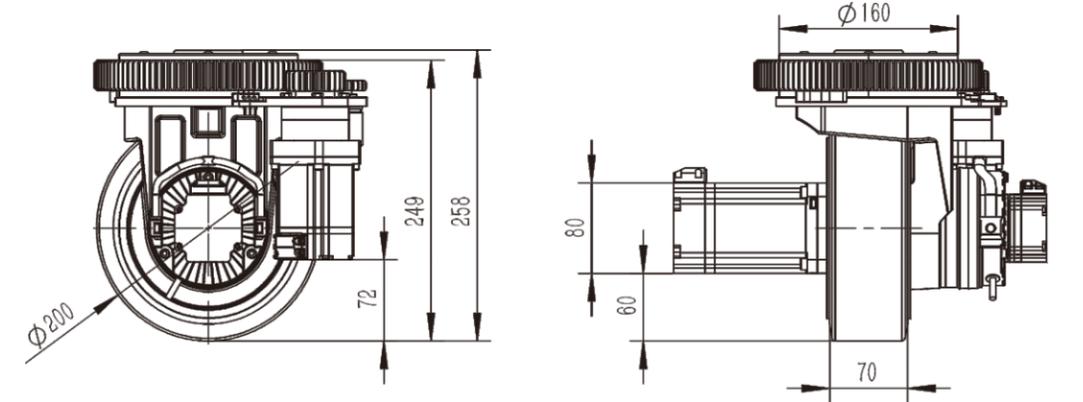
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
减速比	i	35+(105; 30)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约17



WDS200 Series

ZL-WDS-200-750-200-48-75
ZL-WDS-200-750-200-48-20

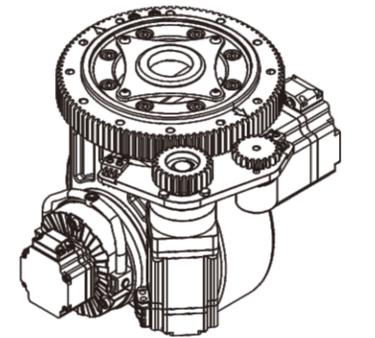
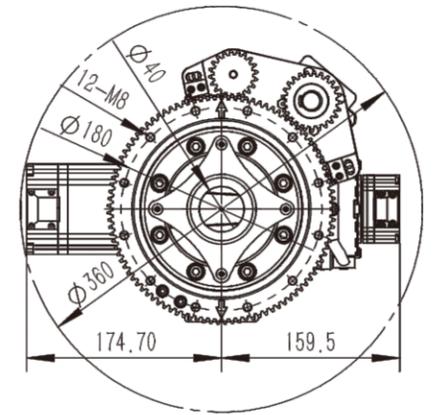


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
额定扭矩	Nm	2.39
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速比	i	25	85
减速机扭矩	Nm	250	310
聚氨酯承重	kg	1500	1500
橡胶承重	kg	1380	1380
制动扭矩	Nm	190	646
制动器扭矩	Nm	8	8
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	75.4	22.2
牵引力	N	568	1218.9
牵引重量	参考	851	1828.35

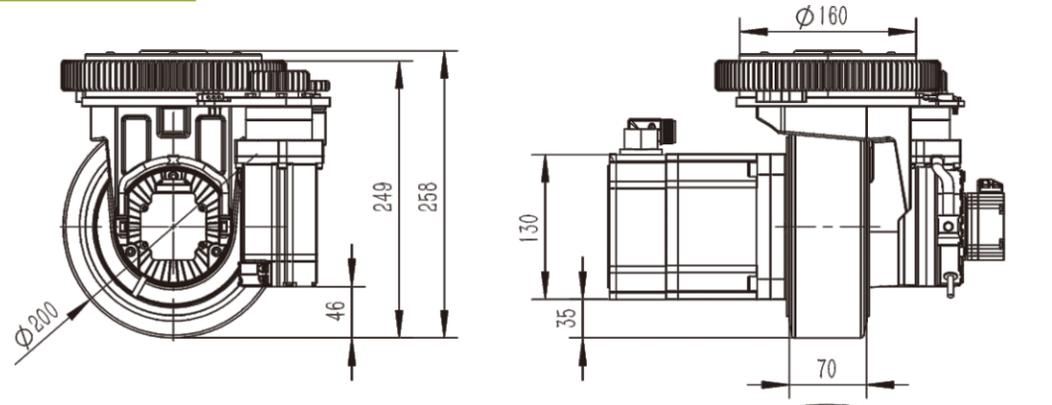
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	5.1
减速比	i	35+(100; 25)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约24



WDS200 Series

ZL-WDS-200-1200-400-48-75
ZL-WDS-200-1200-400-48-20

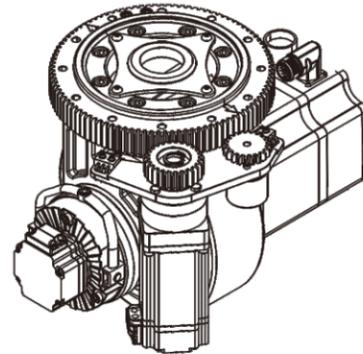
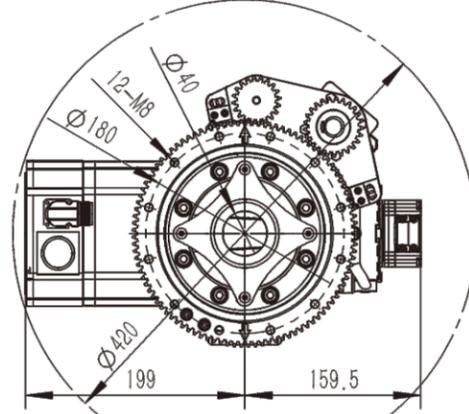
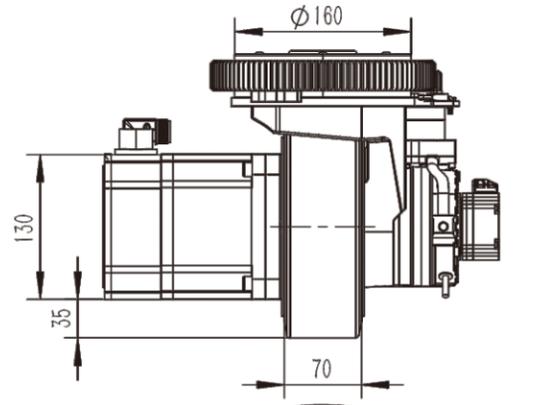


牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1200
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	31.6
	额定扭矩	Nm	3.8
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	25	85
	减速机扭矩	Nm	250	310
	聚氨酯承重	kg	1500	1500
	橡胶承重	kg	1380	1380
	制动扭矩	Nm	190	646
	制动器扭矩	Nm	8	8
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	75.4	22.2
	牵引力	N	903	1615
牵引重量	参考	1354	2422.5	

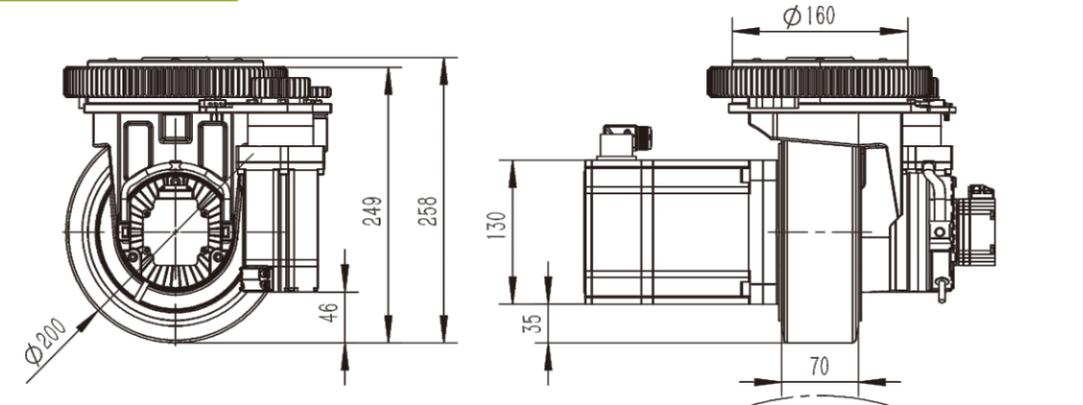
转向电机参数	类型	DC	伺服电机	
	电机功率	W	400	
	电机电压	V	48	
	电机转速	Rpm	3000	
	电机电流	A	10.1	
	减速机电速比	i	35+(100; 25)	
	减速机扭矩	Nm	35	
	防护等级	IP	65	
	编码器	磁编	增量	
编码器	分辨率	1024		
左右限位	IO	常开、常闭		
最大转向角度	±	140°		

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约25



WDS200 Series

ZL-WDS-200-1500-400-48-75
ZL-WDS-200-1500-400-48-20

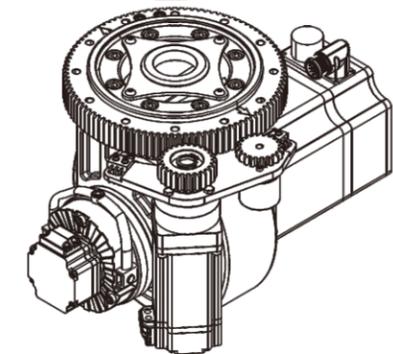
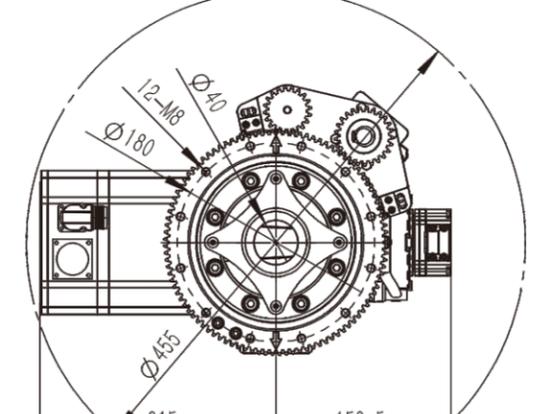
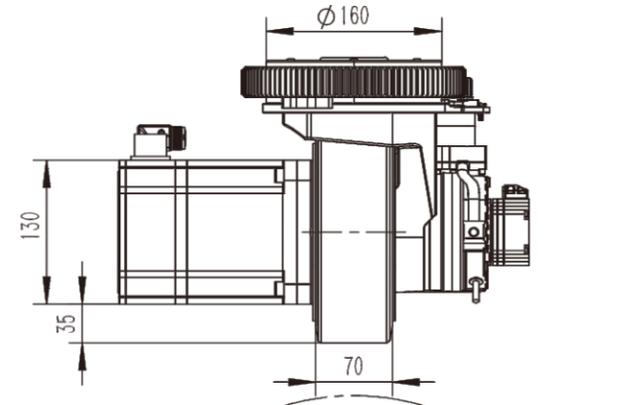


牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1500
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	37.4
	额定扭矩	Nm	5
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	25	85
	减速机扭矩	Nm	250	310
	聚氨酯承重	kg	1500	1500
	橡胶承重	kg	1380	1380
	制动扭矩	Nm	190	646
	制动器扭矩	Nm	8	8
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	75.4	22.2
	牵引力	N	1188	2125
牵引重量	参考	1781	3187.5	

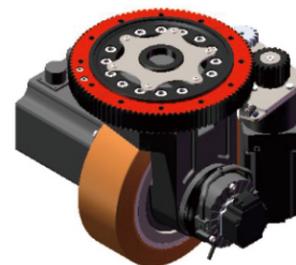
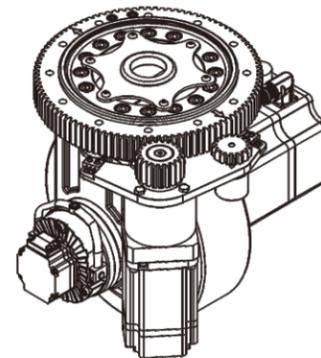
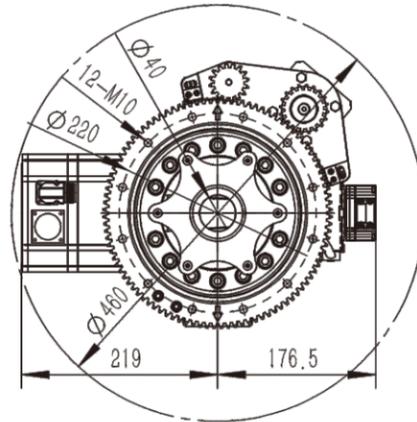
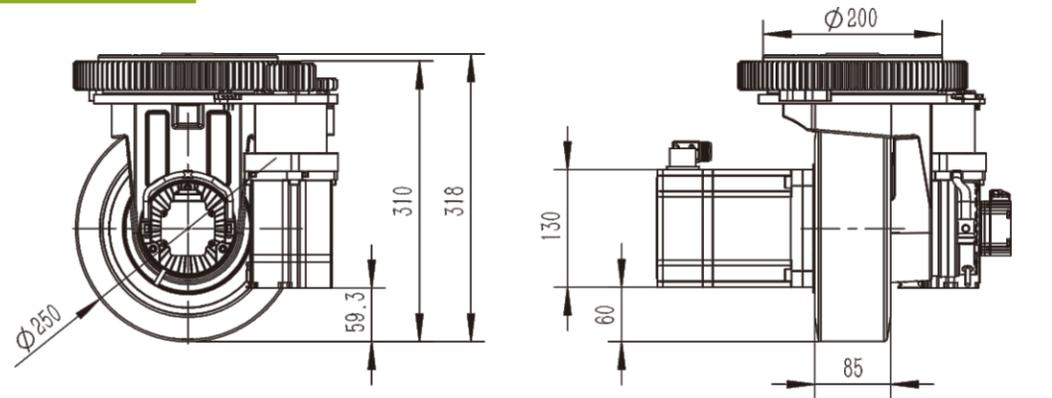
转向电机参数	类型	DC	伺服电机	
	电机功率	W	400	
	电机电压	V	48	
	电机转速	Rpm	3000	
	电机电流	A	10.1	
	减速机电速比	i	32+(100; 25)	
	减速机扭矩	Nm	35	
	防护等级	IP	65	
	编码器	磁编	增量	
编码器	分辨率	1024		
左右限位	IO	常开、常闭		
最大转向角度	±	140°		

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约26



WDS250 Series

ZL-WDS-250-1500-750-48-90
ZL-WDS-250-1500-750-48-25



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1500
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	37.4
额定扭矩	Nm	5
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

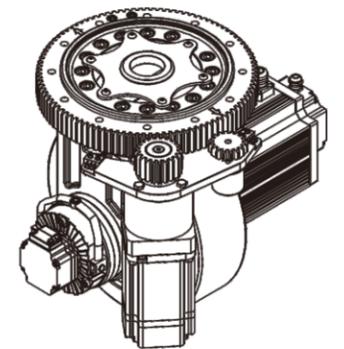
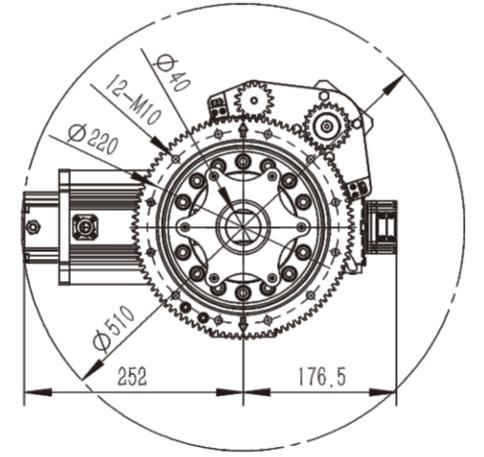
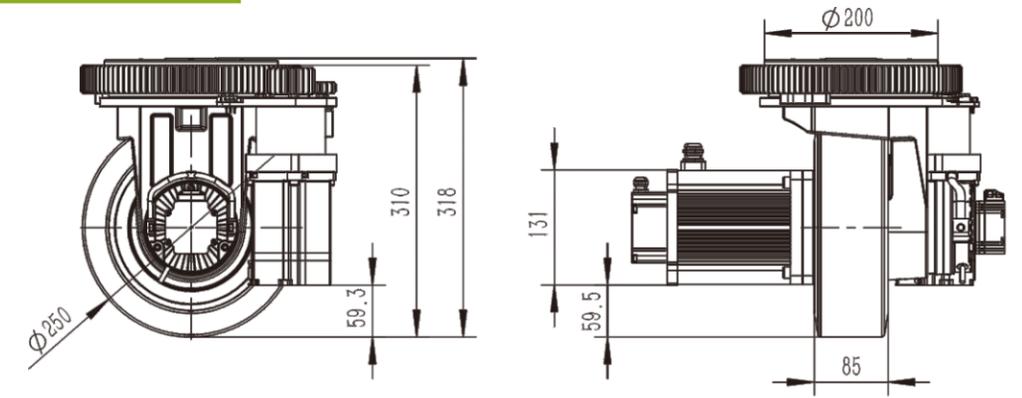
类型	X	行星减速机	
减速比	i	25	85
减速机扭矩	Nm	250	310
聚氨酯承重	kg	2000	2000
橡胶承重	kg	1800	1800
制动扭矩	Nm	190	646
制动器扭矩	Nm	8	8
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	94.2	27.7
牵引力	N	950	1700
牵引重量	参考	1425	2550

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约30

WDS250 Series

ZL-WDS-250-2000-750-48-90
ZL-WDS-250-2000-750-48-25



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	2000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	73.5
额定扭矩	Nm	7.3
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

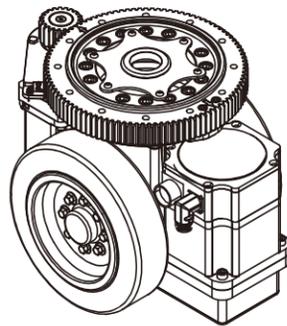
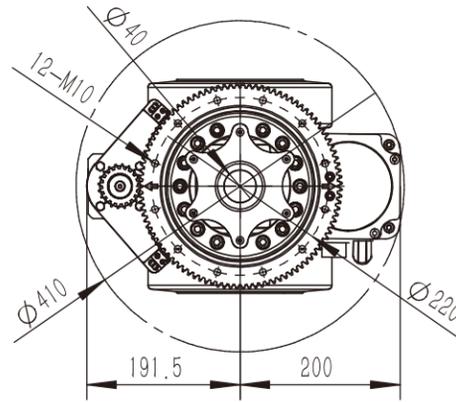
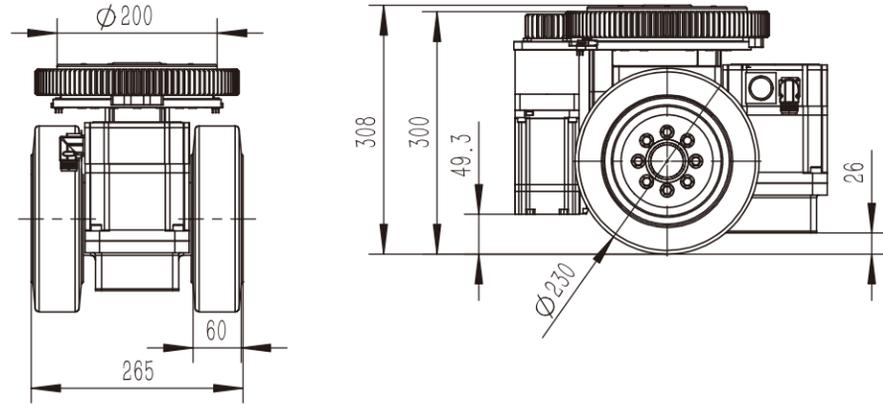
类型	X	行星减速机	
减速比	i	25	85
减速机扭矩	Nm	250	310
聚氨酯承重	kg	2000	2000
橡胶承重	kg	1800	1800
制动扭矩	Nm	190	646
制动器扭矩	Nm	8	8
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	94.2	27.7
牵引力	N	1387	2482
牵引重量	参考	2081	3723

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约32

WDSS230 Series

ZL-WDSS-230-1200-750-48-90
ZL-WDSS-230-1200-750-48-50



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	31.6
额定扭矩	Nm	3.8
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

类型	X	行星减速机	
减速机电速比	i	24	42
减速机扭矩	Nm	250	900
聚氨酯承重	kg	1600	1600
橡胶承重	kg	1500	1500
制动扭矩	Nm	68.4	119.7
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	90.3	51.6
牵引力	N	753	1249.0
牵引重量	参考	1130	1874

转向电机参数

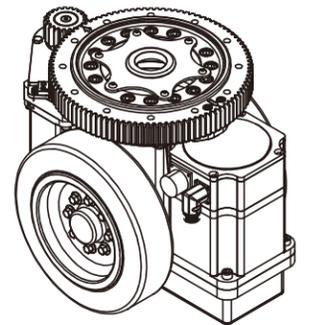
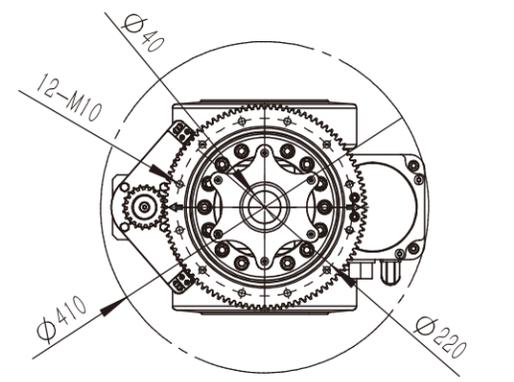
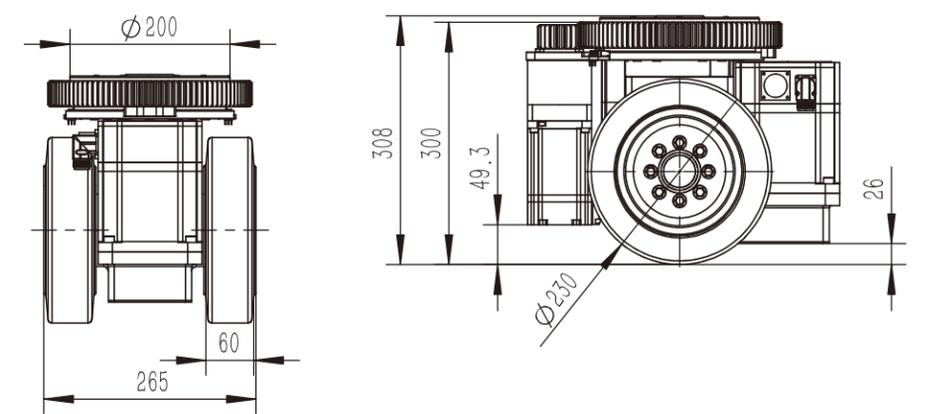
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机电速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约33

WDSS230 Series

ZL-WDSS-230-1500-750-48-90
ZL-WDSS-230-1500-750-48-50



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1500
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	37.4
额定扭矩	Nm	5
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

类型	X	行星减速机	
减速机电速比	i	24	42
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	1600	1600
橡胶承重	kg	1500	1500
制动扭矩	Nm	68.4	119.7
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	90.3	51.6
牵引力	N	991	1643.5
牵引重量	参考	1487	2465

转向电机参数

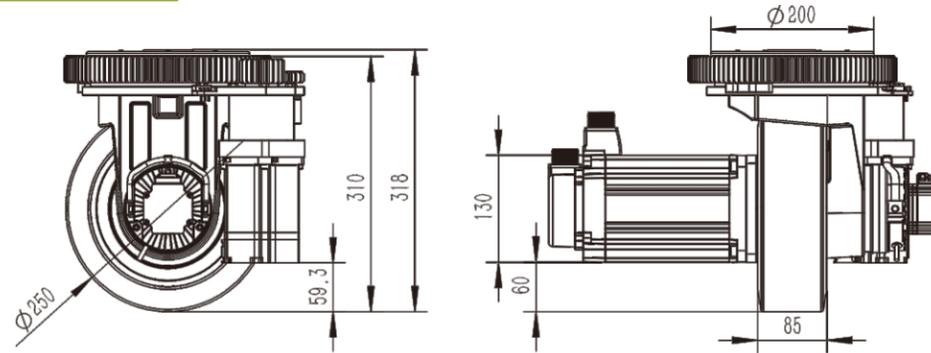
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机电速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约33

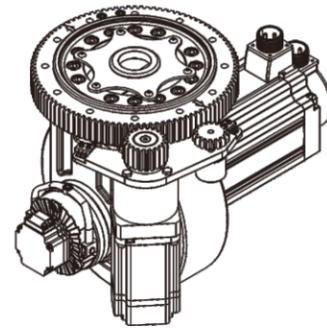
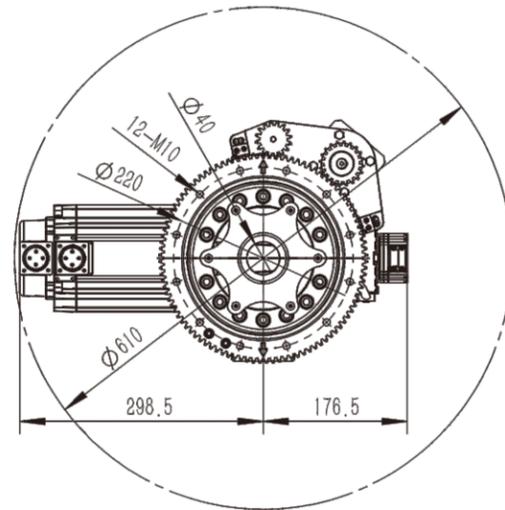
WDS250 Series

ZL-WDS-250-3000-750-48-45
ZL-WDS-250-3000-750-48-20



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	3000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	1500
电机电流	A	80
额定扭矩	Nm	19.1
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	25	56
减速机扭矩	Nm	250	310
聚氨酯承重	kg	2000	2000
橡胶承重	kg	1800	1800
制动扭矩	Nm	190	425.6
制动器扭矩	Nm	8	8
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	47.1	21.0
牵引力	N	3056	4278.4
牵引重量	参考	4584	6417.6

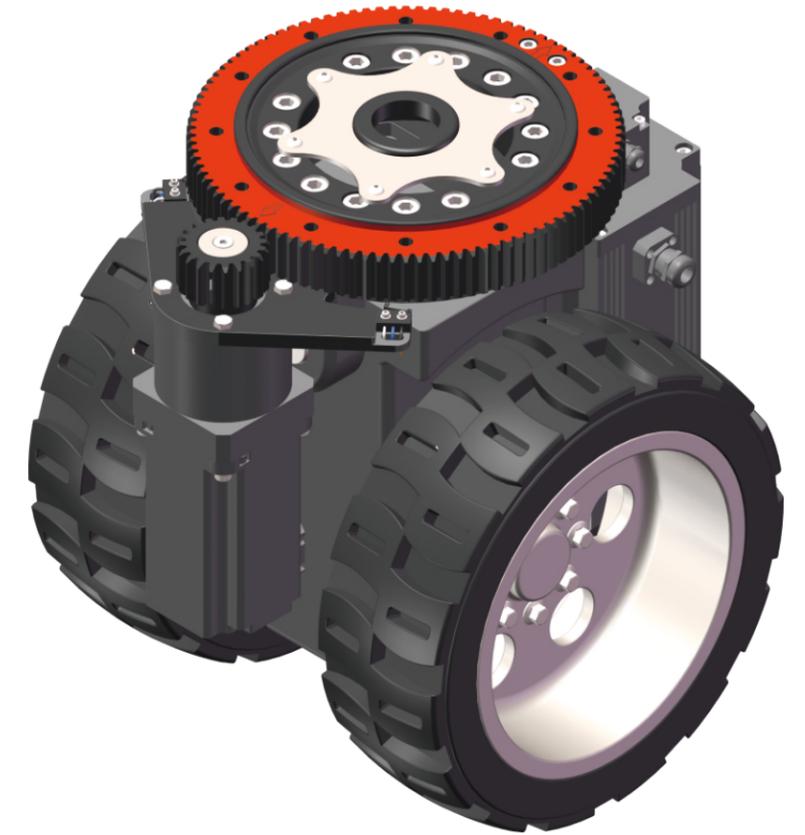


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约35

卓藤

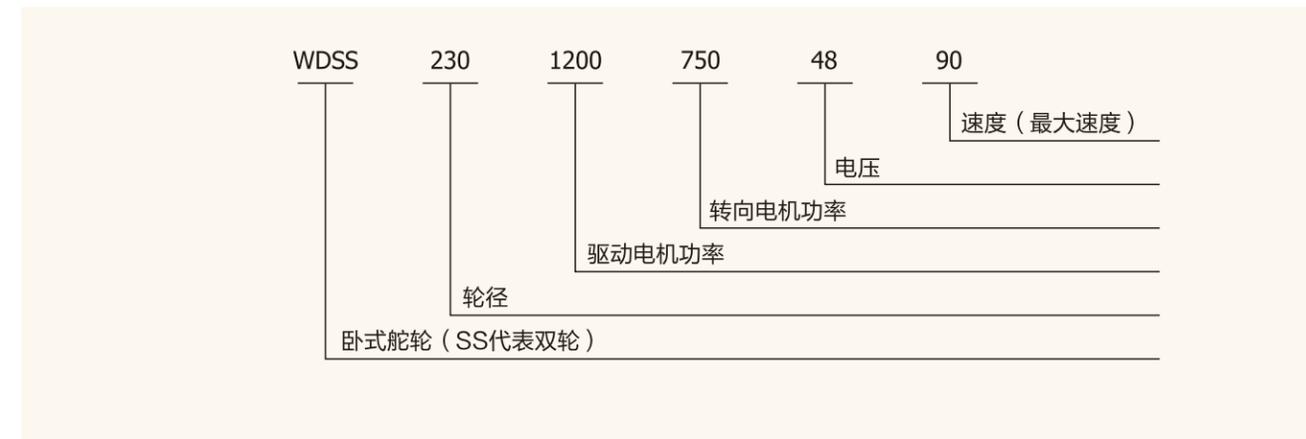
- WDS230
- WDS250
- WDS300



WDSS Series

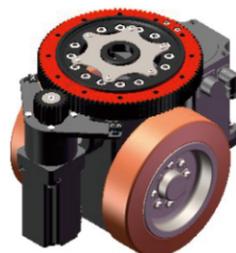
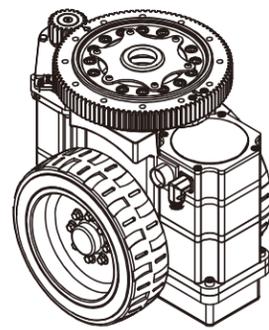
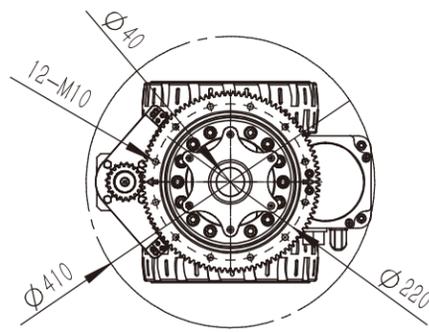
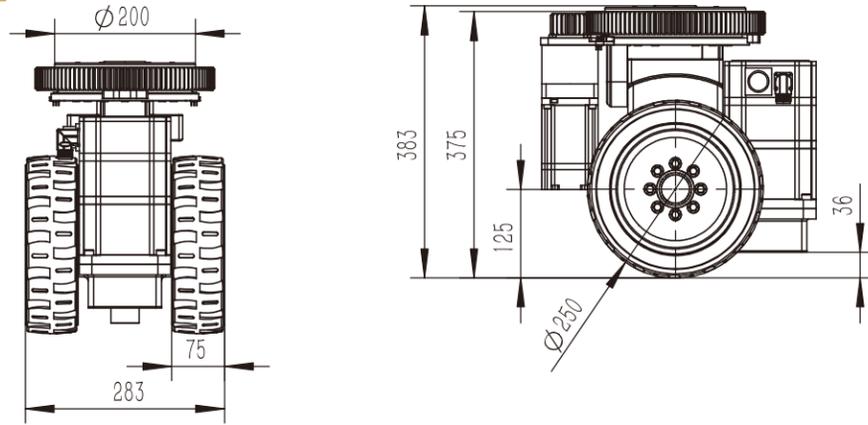
WDSS系列型号说明

WDSS series model description



WDSS250 Series

ZL-WDSS-250-1200-750-48-95
ZL-WDSS-250-1200-750-48-55



牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1200
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	31.6
	额定扭矩	Nm	3.8
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

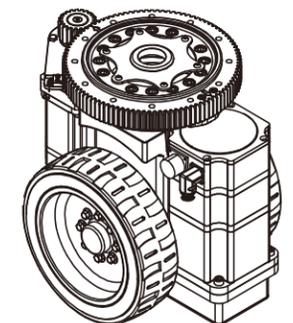
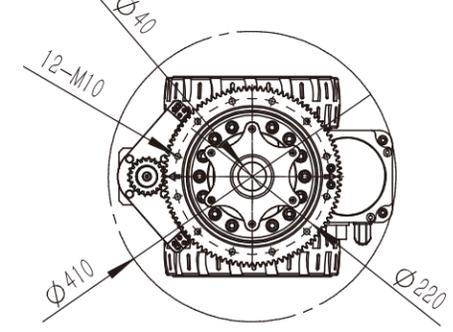
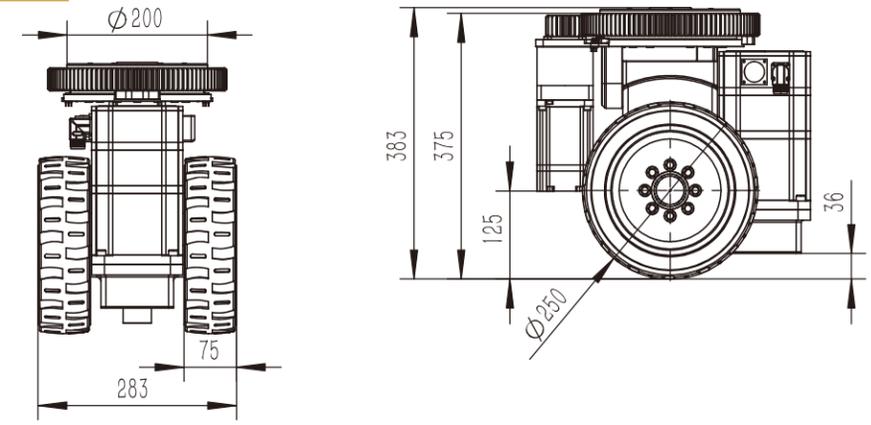
牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	24	42
	减速机扭矩	Nm	350	400
	聚氨酯承重	kg	2000	2000
	橡胶承重	kg	1800	1800
	制动扭矩	Nm	68.4	119.7
	制动器扭矩	Nm	3	3
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	98.1	56.1
	牵引力	N	693	1149
牵引重量	参考	1039	1723	

转向电机参数	类型	DC	伺服电机	
	电机功率	W	750	
	电机电压	V	48	
	电机转速	Rpm	3000	
	电机电流	A	19	
	减速机电速比	i	35+(100:20)	
	减速机扭矩	Nm	105	
	防护等级	IP	65	
	编码器	磁编	增量	
	编码器	分辨率	1024	
左右限位	IO	常开、常闭		
最大转向角度	±	140°		

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约38

WDSS250 Series

ZL-WDSS-250-1500-750-48-95
ZL-WDSS-250-1500-750-48-55



牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1500
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	37.4
	额定扭矩	Nm	5
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
	编码器	分辨率	1024

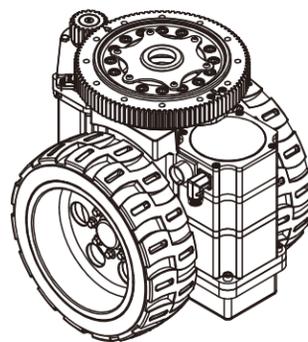
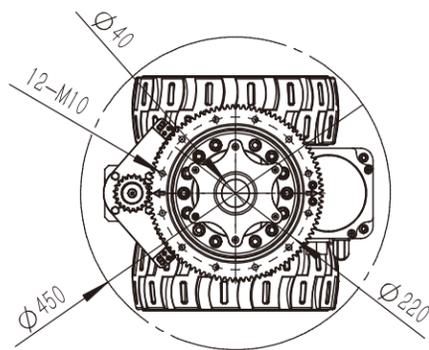
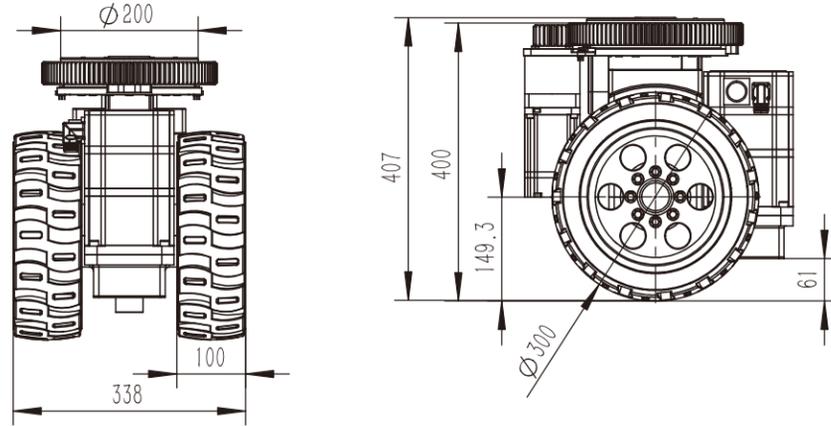
牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	24	42
	减速机扭矩	Nm	350	400
	聚氨酯承重	kg	2000	2000
	橡胶承重	kg	1800	1800
	制动扭矩	Nm	68.4	119.7
	制动器扭矩	Nm	3	3
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	98.1	56.1
	牵引力	N	821	1512
牵引重量	参考	1231	2268	

转向电机参数	类型	DC	伺服电机	
	电机功率	W	750	
	电机电压	V	48	
	电机转速	Rpm	3000	
	电机电流	A	19	
	减速机电速比	i	35+(100:20)	
	减速机扭矩	Nm	105	
	防护等级	IP	65	
	编码器	磁编	增量	
	编码器	分辨率	1024	
左右限位	IO	常开、常闭		
最大转向角度	±	140°		

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约38

WDSS300 Series

ZL-WDSS-300-1200-750-48-110
ZL-WDSS-300-1200-750-48-65



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	31.6
额定扭矩	Nm	3.8
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

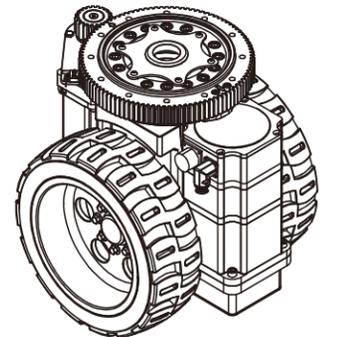
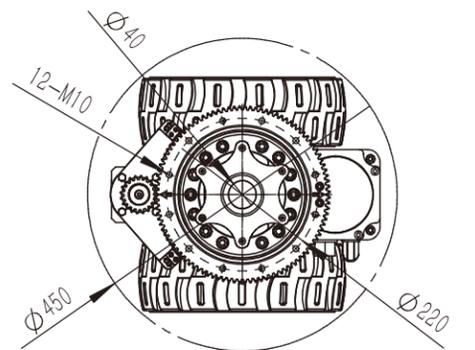
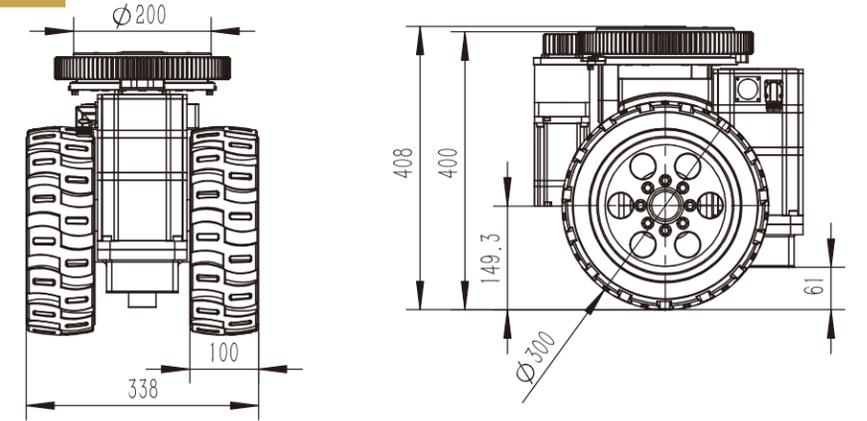
类型	X	行星减速机	
减速比	i	24	42
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	2500	2500
橡胶承重	kg	2400	2400
制动扭矩	Nm	68.4	119.7
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	117.8	67.3
牵引力	N	578	957.6
牵引重量	参考	866	1436.4

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约48

WDSS300 Series

ZL-WDSS-300-1500-750-48-110
ZL-WDSS-300-1500-750-48-65



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1500
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	37.4
额定扭矩	Nm	5
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

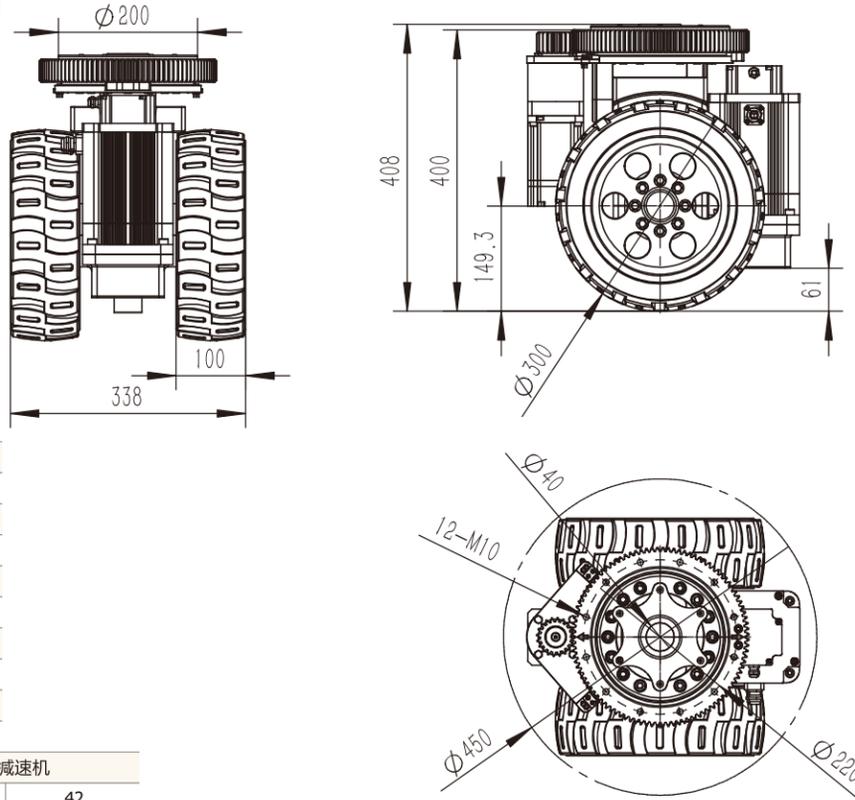
类型	X	行星减速机	
减速比	i	24	42
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	2500	2500
橡胶承重	kg	2400	2400
制动扭矩	Nm	91.2	159.6
制动器扭矩	Nm	4	4
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	117.8	67.3
牵引力	N	760	1260
牵引重量	参考	1140	1890

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约48

WDSS300 Series

ZL-WDSS-300-2000-750-48-110
ZL-WDSS-300-2000-750-48-65



牵引电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	2000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	67
额定扭矩	Nm	7.3
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

牵引减速机参数

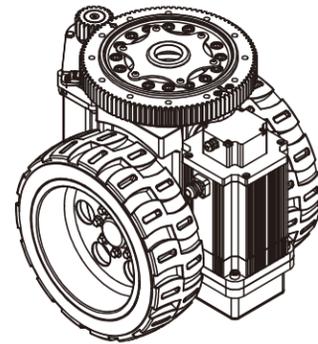
类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	24	42
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	2500	2500
橡胶承重	kg	2400	2400
制动扭矩	Nm	68.4	119.7
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	117.8	67.3
牵引力	N	1110	1839.6
牵引重量	参考	1664	2759.4

转向电机参数

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他

减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
自重	Kg	约49



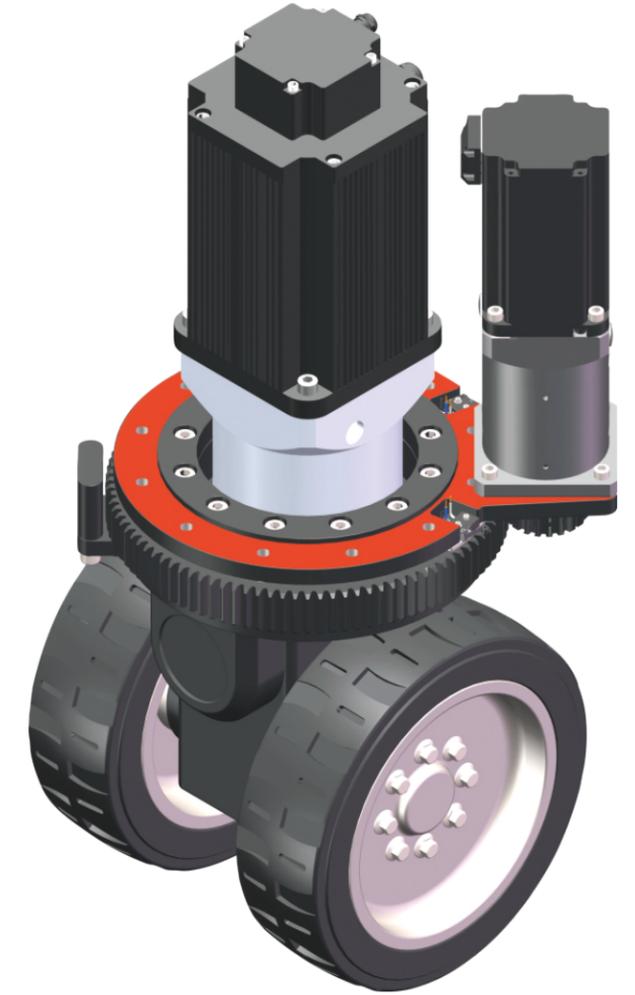
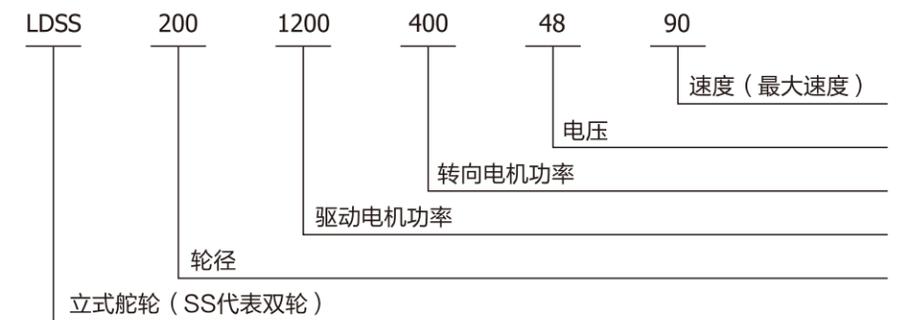
卓藤

- LDSS200
- LDSS250

LDSS Series

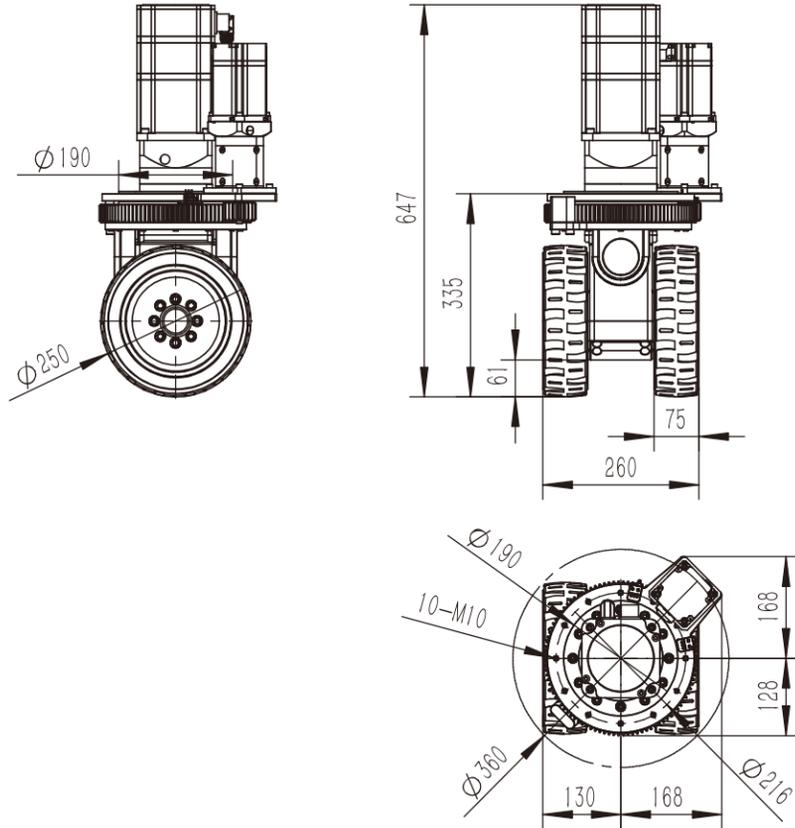
LDSS系列型号说明

LDSS series model description



LDSS250 Series

ZL-LDSS-250-1500-750-48-80
ZL-LDSS-250-1500-750-48-55

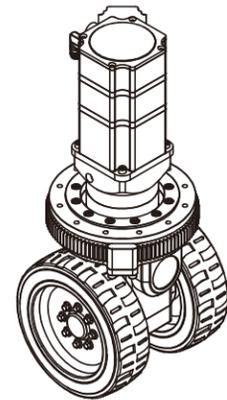


牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	1500
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	37.4
	额定扭矩	Nm	5
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	28	40
	减速机扭矩	Nm	350	400
	聚氨酯承重	kg	2000	2000
	橡胶承重	kg	1800	1800
	制动扭矩	Nm	79.8	114
	制动器扭矩	Nm	3	3
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	84.1	58.9
	牵引力	N	1064	1440
牵引重量	参考	1596	2160	

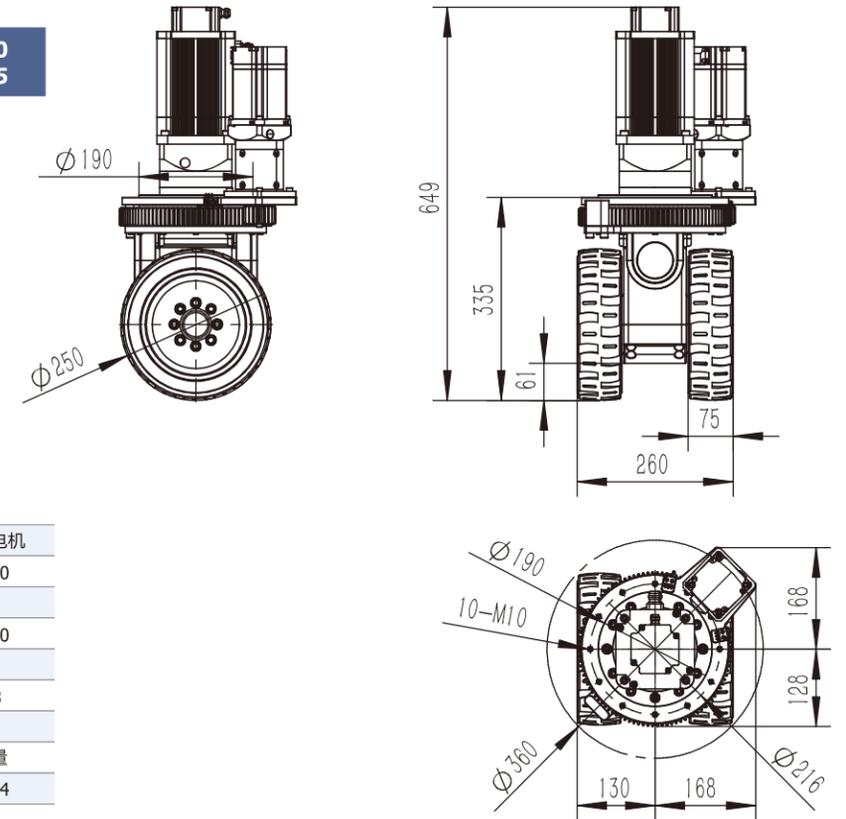
转向电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	750
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	19
	减速机电速比	i	35+(100:20)
	减速机扭矩	Nm	105
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	
左右限位	IO	常开、常闭	
最大转向角度	±	140	

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约42



LDSS250 Series

ZL-LDSS-250-2000-750-48-80
ZL-LDSS-250-2000-750-48-55

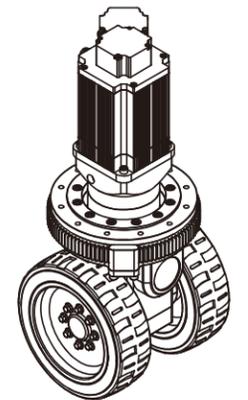


牵引电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	2300
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	67
	额定扭矩	Nm	7.3
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	

牵引减速机参数	类型	X	行星减速机	
	减速机电速比	i	28	40
	减速机扭矩	Nm	350	400
	聚氨酯承重	kg	2000	2000
	橡胶承重	kg	1800	1800
	制动扭矩	Nm	79.8	114
	制动器扭矩	Nm	3	3
	制动器电压	V	DC24	DC24
	最大速度	M/min	84.1	58.9
	牵引力	N	1553	2102.4
牵引重量	参考	2330	3153.6	

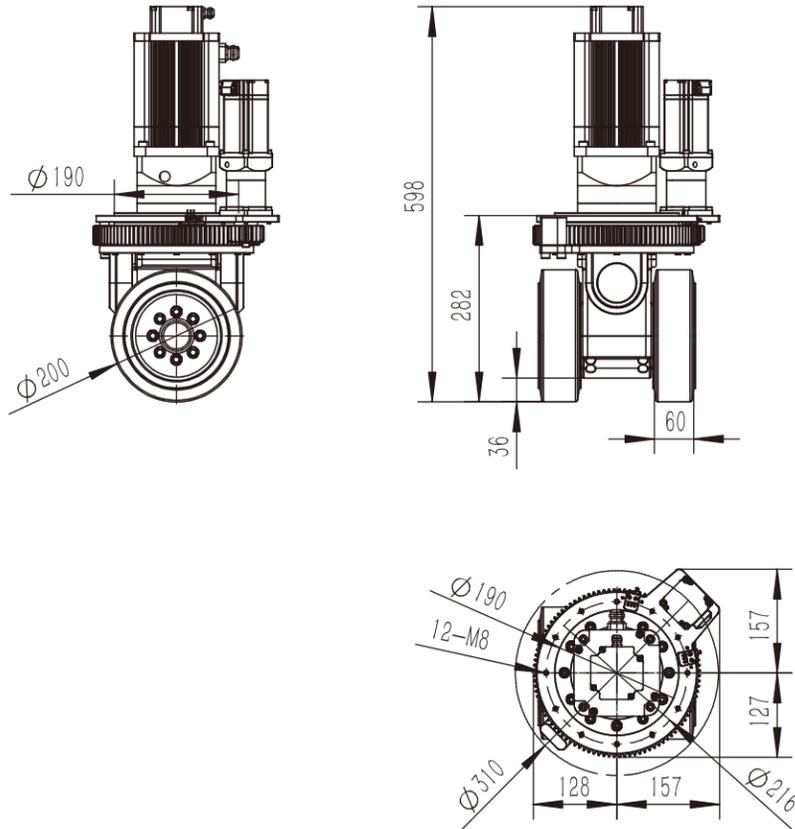
转向电机参数	类型	DC	伺服电机
	电机功率	W	750
	电机电压	V	48
	电机转速	Rpm	3000
	电机电流	A	19
	减速机电速比	i	35+(100:20)
	减速机扭矩	Nm	105
	防护等级	IP	65
	编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024	
左右限位	IO	常开、常闭	
最大转向角度	±	140°	

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约43



LDSS200 Series

ZL-LDSS-200-2000-400-48-90
ZL-LDSS-200-2000-400-48-45

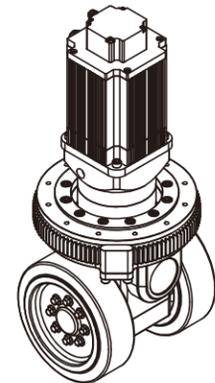


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	2000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	67
额定扭矩	Nm	7.3
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	20	40
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	1500	1500
橡胶承重	kg	1380	1380
制动扭矩	Nm	57	114
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	94.2	47.1
牵引力	N	1387	2628
牵引重量	参考	2081	3942

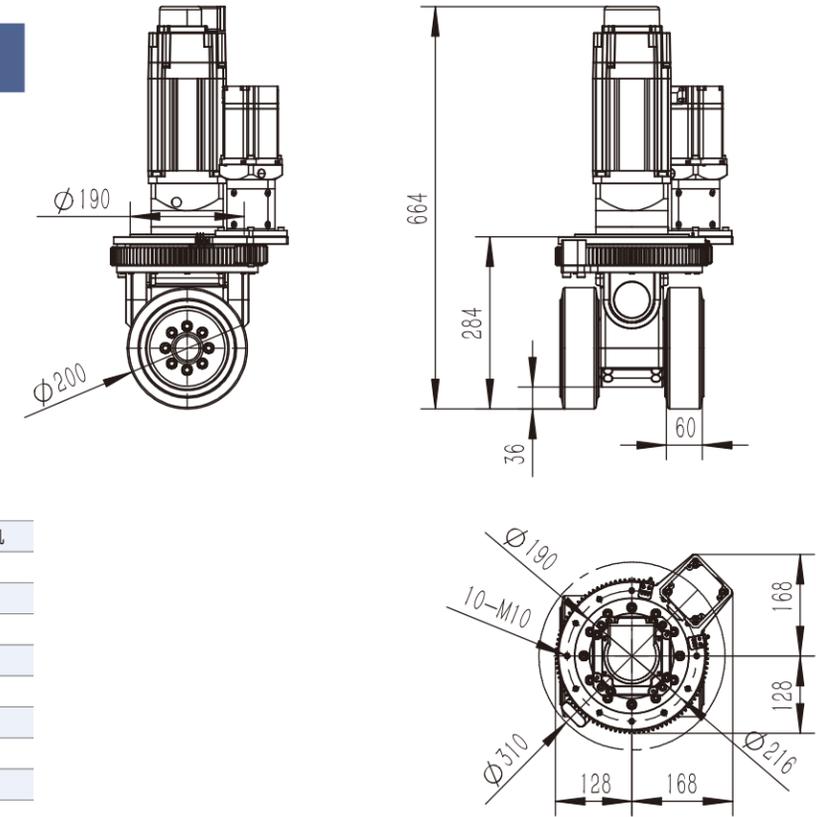
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约35



LDSS200 Series

ZL-LDSS-200-3000-750-48-75
ZL-LDSS-200-3000-750-48-45

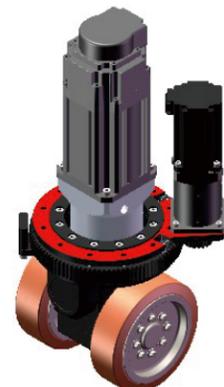
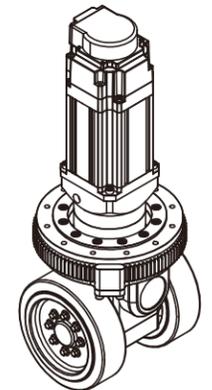


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	3000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	1500
电机电流	A	80
额定扭矩	Nm	19.1
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	12	20
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	1500	1500
橡胶承重	kg	1380	1380
制动扭矩	Nm	34.2	57
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	78.5	47.1
牵引力	N	2177	3438
牵引重量	参考	3266	5157

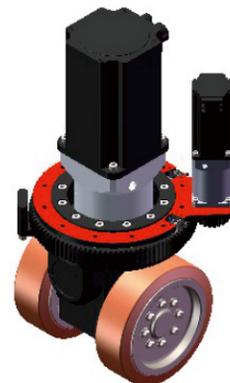
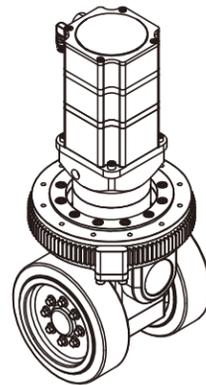
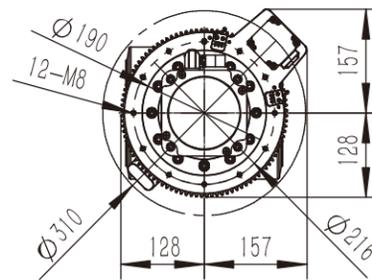
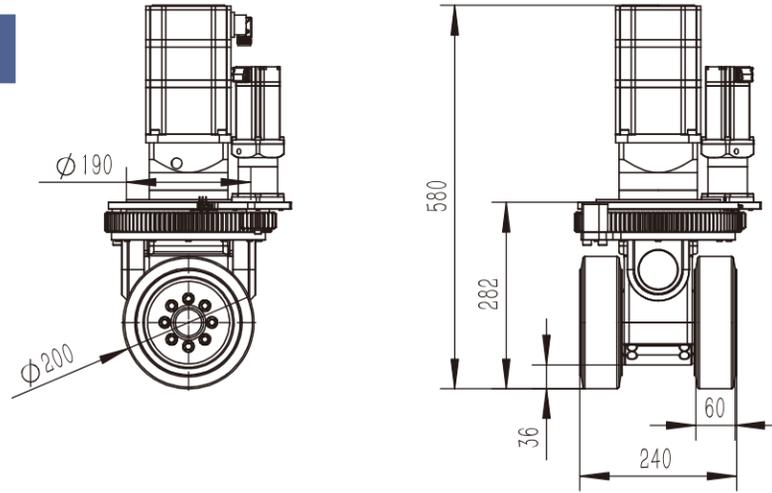
类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约36



LDSS200 Series

ZL-LDSS-200-1200-400-48-90
ZL-LDSS-200-1200-400-48-45



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1200
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	31.6
额定扭矩	Nm	3.8
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

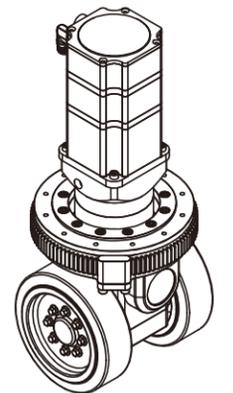
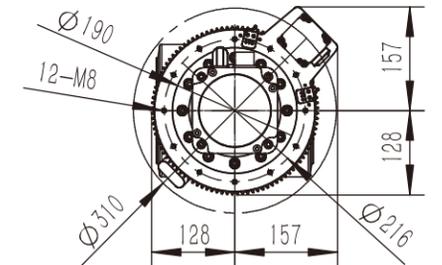
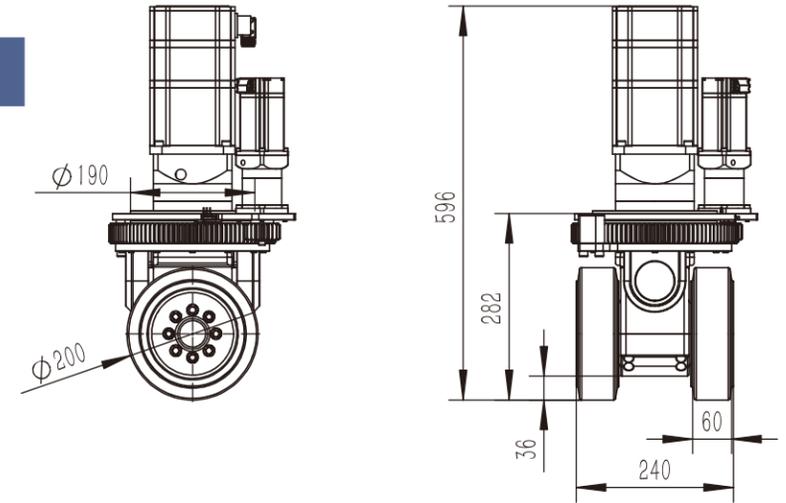
类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	20	40
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	1500	1500
橡胶承重	kg	1380	1380
制动扭矩	Nm	57	114
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	94.2	47.1
牵引力	N	722	1368
牵引重量	参考	1083	2052

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	\pm	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约33

LDSS200 Series

ZL-LDSS-200-1500-400-48-90
ZL-LDSS-200-1500-400-48-45



类型	DC	伺服电机
电机功率	W	1500
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	37.4
额定扭矩	Nm	5
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

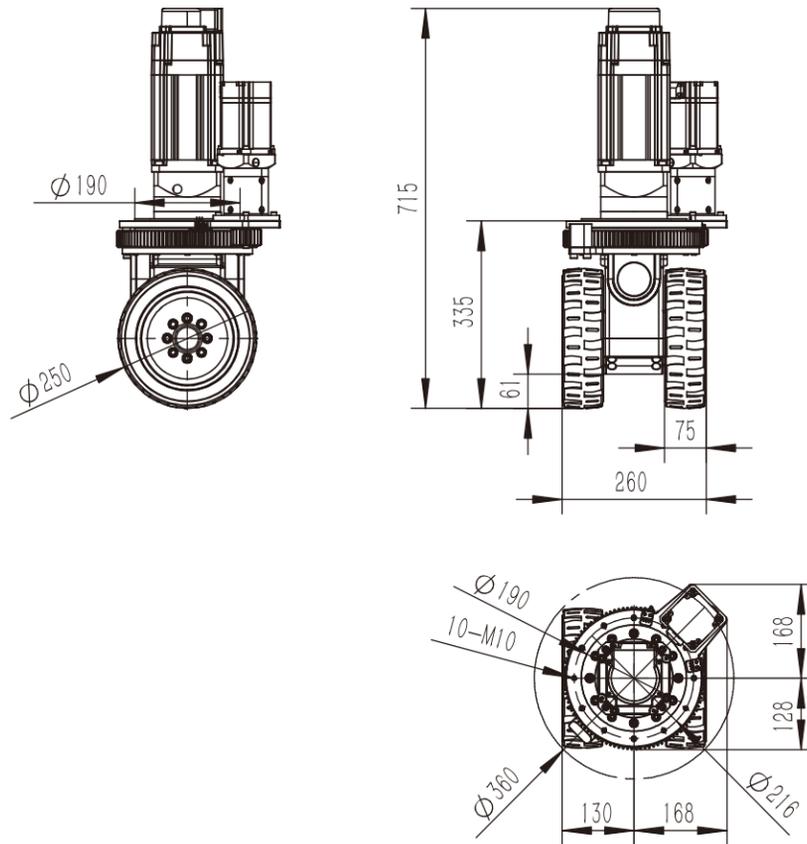
类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	20	40
减速机扭矩	Nm	350	400
聚氨酯承重	kg	1500	1500
橡胶承重	kg	1380	1380
制动扭矩	Nm	57	114
制动器扭矩	Nm	3	3
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	94.2	47.1
牵引力	N	950	1800
牵引重量	参考	1425	2700

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	400
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	10.1
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	35
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	\pm	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约33

LDSS250 Series

ZL-LDSS-250-3000-750-48-70
ZL-LDSS-250-3000-750-48-40

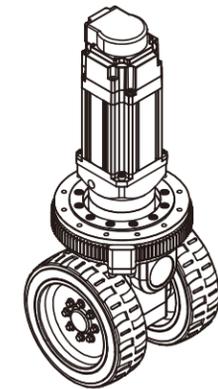


类型	DC	伺服电机
电机功率	W	3000
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	1500
电机电流	A	80
额定扭矩	Nm	19.1
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024

类型	X	行星减速机	
减速机速比	i	16	28
减速机扭矩	Nm	350	450
聚氨酯承重	kg	2000	2000
橡胶承重	kg	1800	1800
制动扭矩	Nm	60.8	106.4
制动器扭矩	Nm	4	4
制动器电压	V	DC24	DC24
最大速度	M/min	73.6	42.1
牵引力	N	2323	3422.72
牵引重量	参考	3484	5134.08

类型	DC	伺服电机
电机功率	W	750
电机电压	V	48
电机转速	Rpm	3000
电机电流	A	19
减速机速比	i	35+(100:20)
减速机扭矩	Nm	105
防护等级	IP	65
编码器	磁编	增量
编码器	分辨率	1024
左右限位	IO	常开、常闭
最大转向角度	±	140°

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°
	自重	Kg	约45

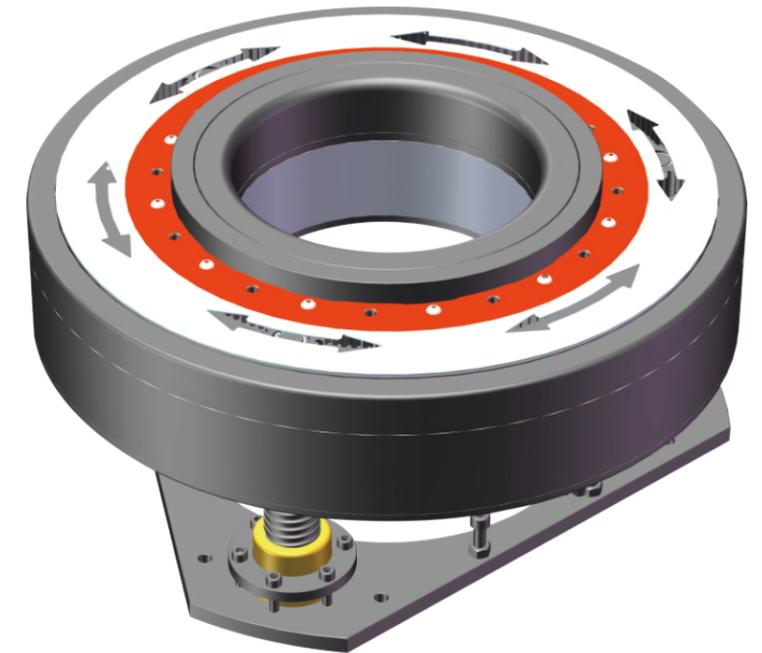


卓藤

- SJX468
- SJX520

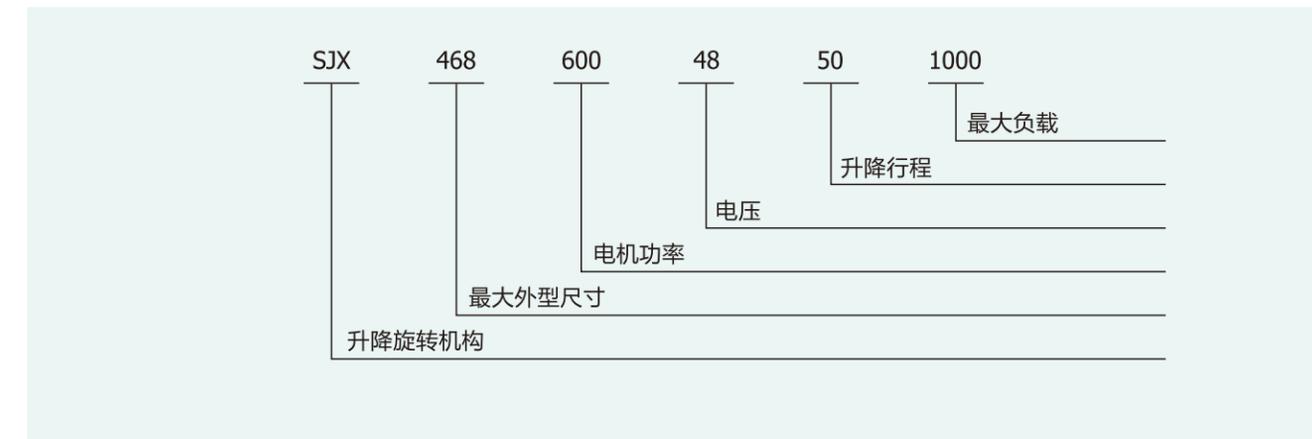
SJX

Series



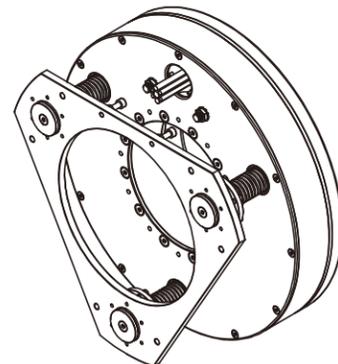
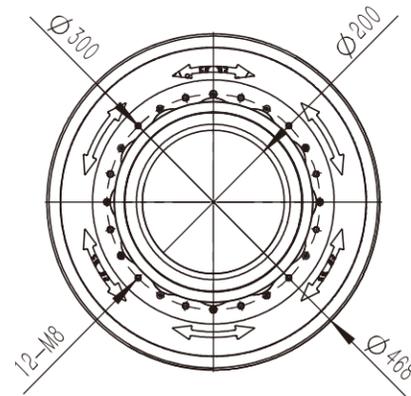
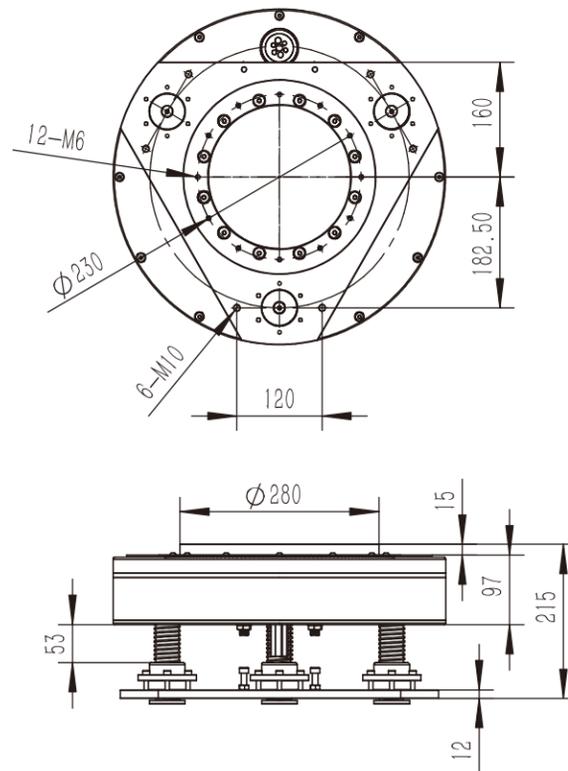
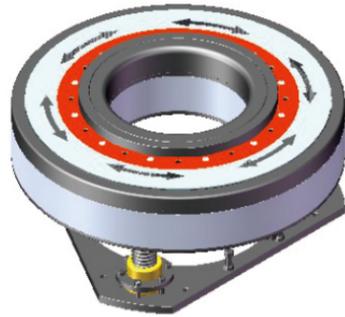
SJX系列型号说明

SJX series model description



SJX468 Series

ZL-SJX-468-600-48-50-1000
ZL-SJX-468-400-48-50-500



牵引电机参数	类型	DC	伺服电机	
	负载	kg	500	1000
	电机功率	W	400	600
	电机电压	V	48	48
	电机转速	Rpm	3000	3000
	电机电流	A	10.1	18
	额定扭矩	Nm	1.27	1.91
	防护等级	IP	65	65
	编码器	磁编	增量	增量
编码器	分辨率	1024	1024	

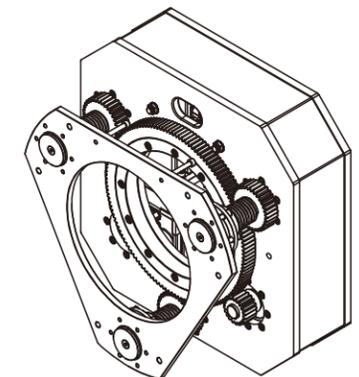
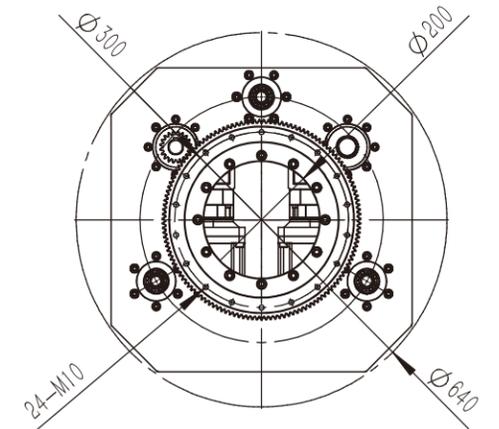
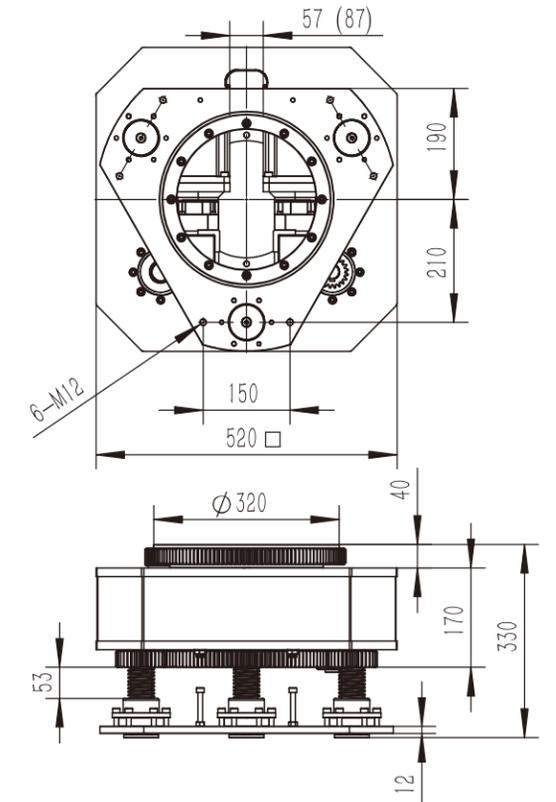
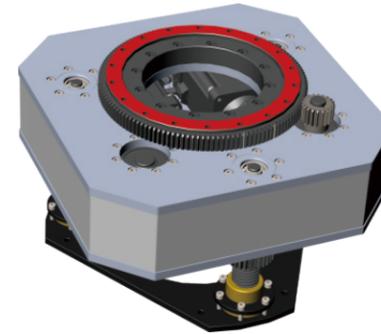
升降参数	类型	X	行星减速机	
	行程	mm	50	50
	丝杆规格	mm	T36×6	T36×6
	减速机速比	i	24	24
	传动齿比	I	1	1
	升降速度	mm/s	12.5	12.5
	升降时间	s	4.00	4.00
限位传感器	SICK	常开NPN-24V	常开NPN-24V	

旋转参数	类型	X	行星减速机	
	减速机速比	i	10	10
	传动齿比	i	11.11	11.11
	旋转位移	90/转	27.78	27.78
	旋转90°	s	5.6	5.56
旋转原点	SICK	常开NPN-24V	常开NPN-24V	

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°	
	自重	Kg	约54	约58

SJX520 Series

ZL-SJX-520-1260-48-50-2000
ZL-SJX-520-750-48-50-1500



牵引电机参数	类型	DC	伺服电机	
	负载	kg	1500	2000
	电机功率	W	750	1260
	电机电压	V	48	48
	电机转速	Rpm	3000	3000
	电机电流	A	19	32
	额定扭矩	Nm	2.39	4
	防护等级	IP	65	65
	编码器	磁编	增量	增量
编码器	分辨率	1024	1024	

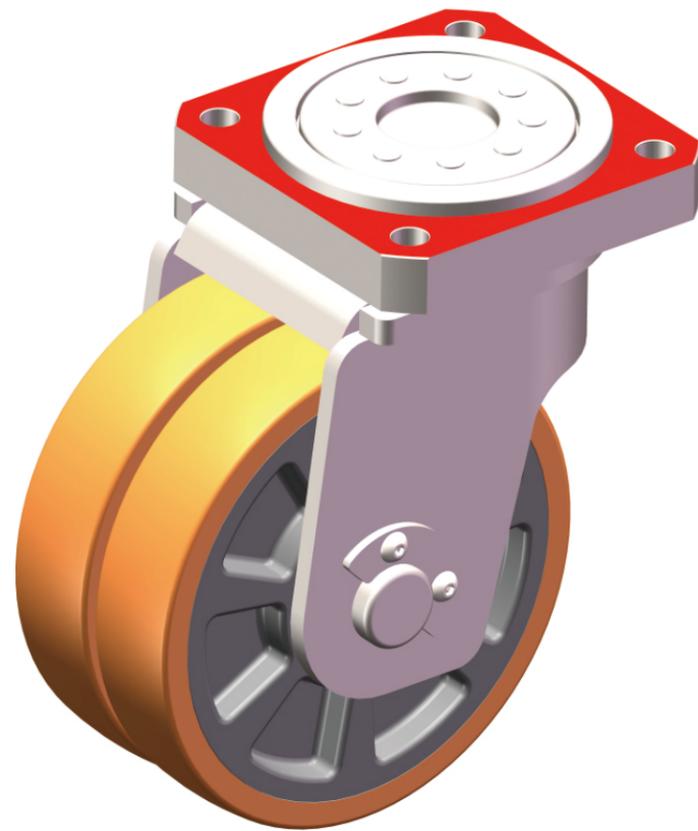
升降参数	类型	X	行星减速机	
	行程	mm	50	50
	丝杆规格	mm	T45×6	T45×6
	减速机速比	i	30	30
	传动齿比	I	1.65	1.65
	升降速度	mm/s	6.06	6.06
	升降时间	s	8.25	8.25
限位传感器	SICK	常开NPN-24V	常开NPN-24V	

旋转参数	类型	X	行星减速机	
	减速机速比	i	30	30
	传动齿比	i	6.75	6.75
	旋转位移	90/转	83.33	83.33
	旋转90°	s	50.0	50.00
旋转原点	SICK	常开NPN-24V	常开NPN-24V	

其他	减速机润滑	润滑脂	-20°~200°	
	自重	Kg	约80	约83

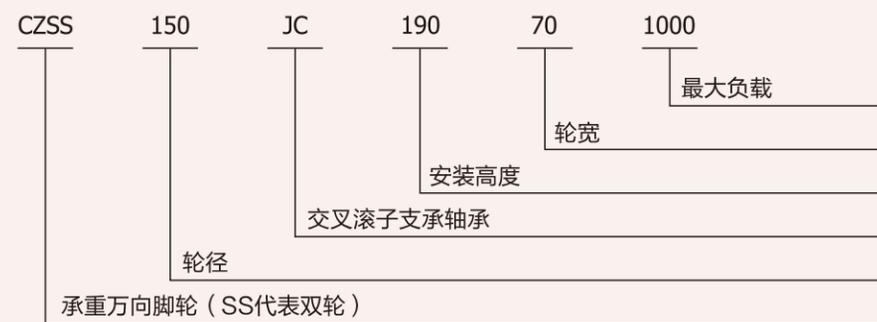
卓藤

- ／ CZSS-150
- ／ CZSS-180



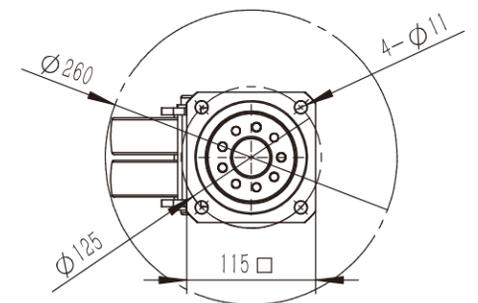
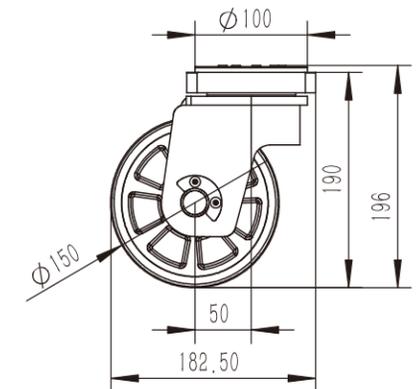
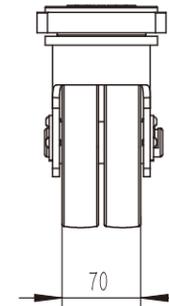
CZSS Series

CZSS系列型号说明
CZSS series model description

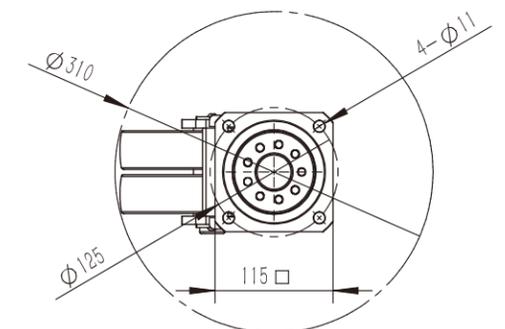
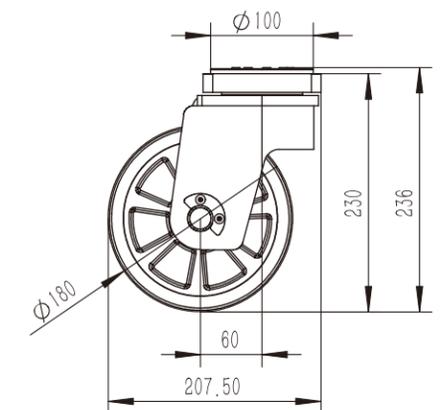
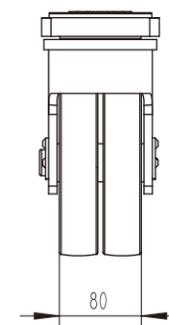
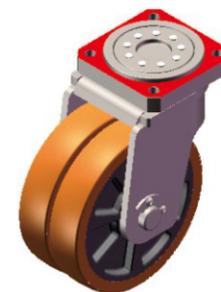


CZSS Series

ZL-CZSS-150-JC-190-70-1000

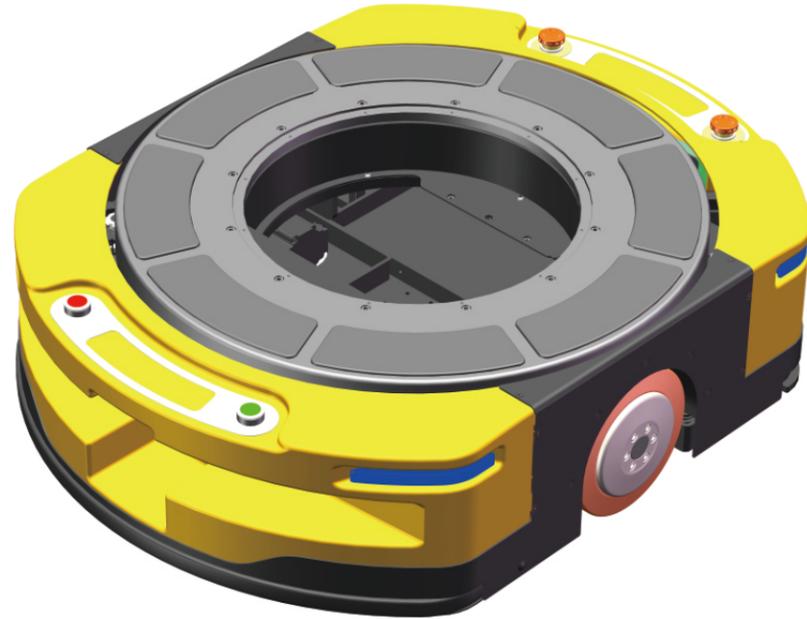


ZL-CZSS-180-JC-230-70-1500



卓藤

AGV-900

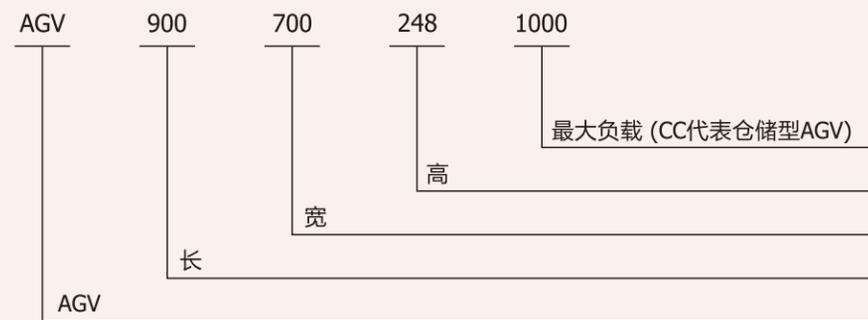


AGV-CC

Series

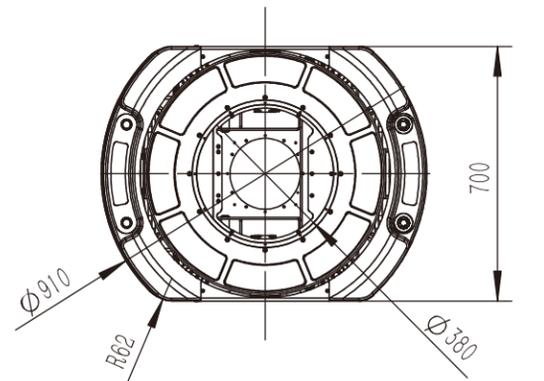
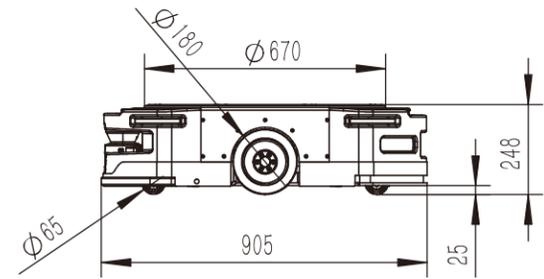
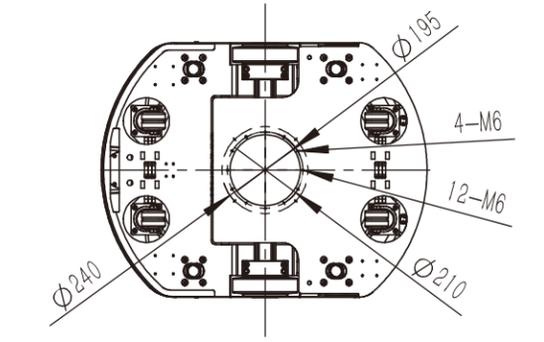
AGV系列型号说明

AGV series model description



AGV-CC Series

ZL-AGV-900-700-248-1000
ZL-AGV-900-700-248-500



负载		1000kg	500kg
类型	DC 伺服电机	伺服电机	伺服电机
电机功率	W	750	400
电机电压	V	48	48
电机转速	Rpm	3000	3000
电机电流	A	19	10.1
额定扭矩	Nm	2.39	1.27
防护等级	IP	65	65
编码器	磁编	增量	增量
编码器	分辨率	1024	1024

类型		X	行星减速机	
减速机速比	i	16	16	16
减速机扭矩	Nm	105	105	105
轮径	mm	180	180	180
聚氨酯承重	kg	800	800	800
橡胶承重	kg	750	750	750
最大速度	M/min	106	106	106
牵引力	N	404	214	214
牵引重量	参考	1009	536	536

类型		DC	伺服电机	
电机功率	W	600	400	400
电机电压	V	48	48	48
电机转速	Rpm	3000	3000	3000
电机电流	A	18	10.1	10.1
额定扭矩	Nm	1.91	1.27	1.27
升降速比	I	1:40	1:40	1:40
升降速度	mm/s	7.5	7.5	7.5
旋转速比	i	1:20	1:20	1:20
旋转位移	90°	60转	60转	60转
下限位	SICK	常开NPN	常开NPN	常开NPN
旋转原点	SICK	常开NPN	常开NPN	常开NPN

其他		-20°~200°	
减速机润滑	润滑脂		
电池容量	Ah	45	45
最大充电电流	A	30	30
三色车灯	RGB	24V	24V
自重	kg	约150	约145

