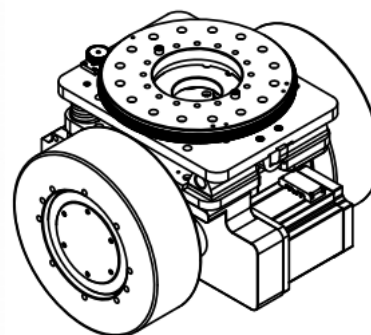
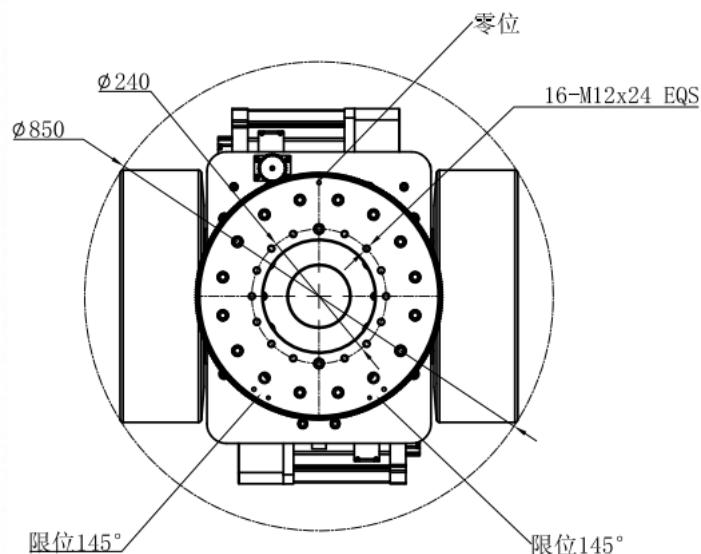
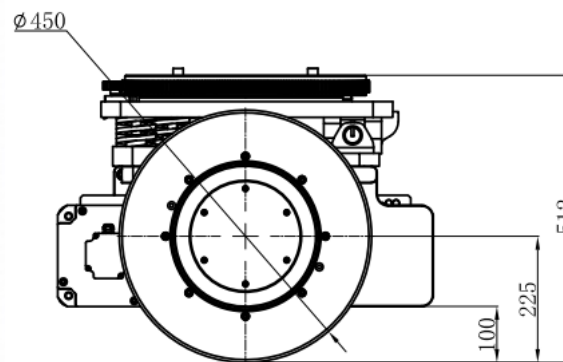
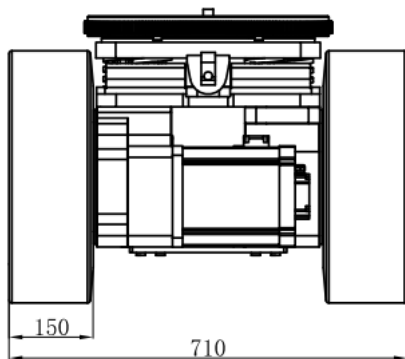




BDEC-450 伺服电机双驱动轮差速单元

行走部分

电机类型: 伺服电机 SMC130D-0300-20WBK-1DSH

额定功率 (S2)	W	4000
额定电压	V (DC)	72
额定电流	A	67
额定转速	rpm	2000
额定扭矩	Nm	20
峰值扭矩	Nm	47.8
IP防护等级	IP	65
编码器类型	绝对值	
行走轮直径	mm	450
行走减速比	I	60
行走轮速度	m/min	47
额定输出扭矩 (单轮)	Nm	947
最大输出扭矩 (单轮)	Nm	2414
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	58
制动器电压	V (DC)	24
制动器功率	W	35
驱动轮承载	Kg	12000
回转半径	mm	R418
减震行程	0-11mm	

行走电机端线束			刹车端线束		DB15公头
序号	颜色	信号	序号	信号	
1	白	U	1	+24V	
2	红	V	2	GND	
3	黑	W			
4	绿	PE			

行走编码器接线定义 (分辨率2500) 极对数: 5															
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	-5V	屏蔽	0V



Baoluomotor

设计: <https://www.baoluomotor.com/>

型号: BDEC450P402SP20-60-33DB-B

设计:	日期:
工艺:	批准:
审核:	