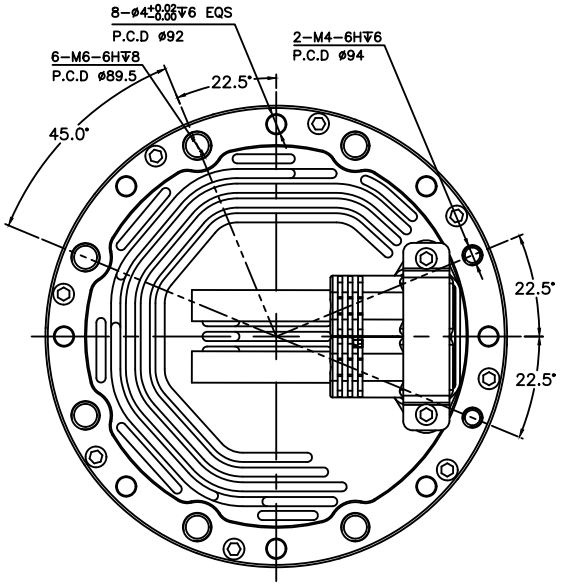
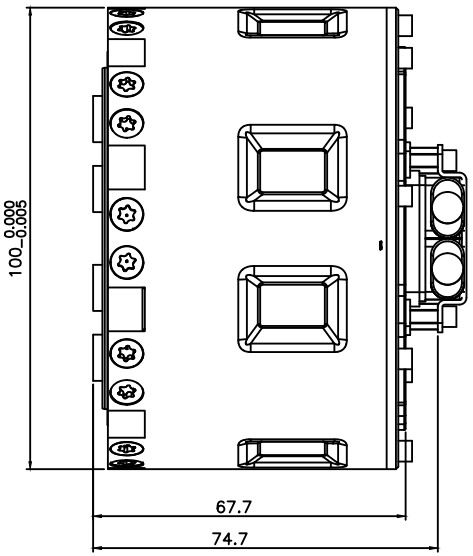
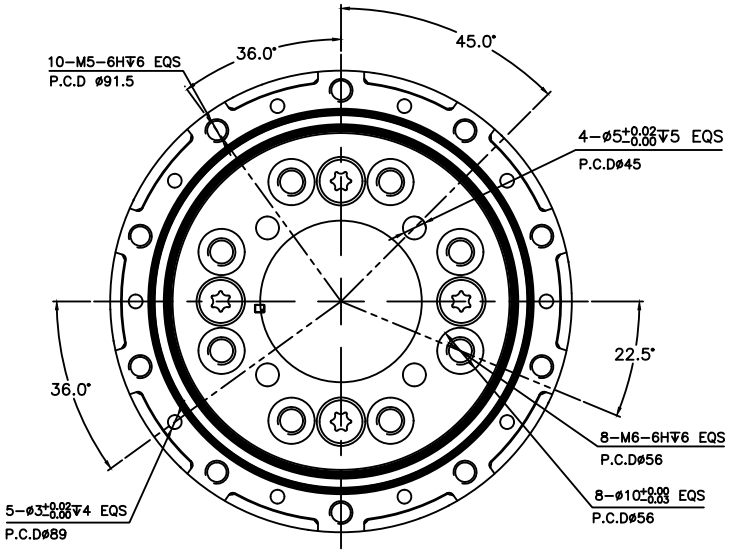




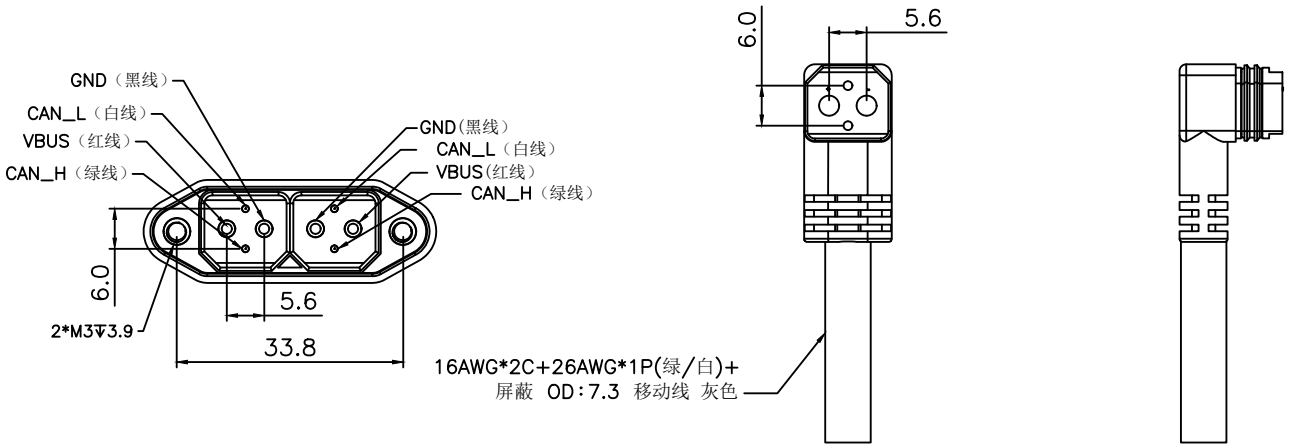


指标	参数
工作电压[V]	60
额定扭矩[Nm]	90（预估）
峰值扭矩[Nm]	530（2秒）
额定转速[rpm]	60
最大空载转速[rpm]	150
通讯类型	CANFD
轴向动载荷KN	10.3
轴向静载荷KN	42.4
动态额定倾覆力矩Nm	125
动态极限倾覆力矩Nm	200
背隙[arcmin]	≤20
减速机类型	行星减速
防护等级	IP67
减速比	1:39
重量	1760

版本	变更内容	发起人	日 期	变更单号

重量	1760g	材质		设计		日期	2026/05/18
页码	1 of 2	环保	RoHS2.0+REACH	审核		型号	
单位	mm	图号		批准		名称	ED100-39-FS外形图
比例	1:1	物料编码					
版次		规格					

Edynam 易动（东莞）智能科技有限公司



电气特性	测试电压	DC 300V
	绝缘阻抗	≥20MΩ
	导通阻抗	≤0.1Ω
	额定电压	AC/DC 300V
物理特性	拖链次数	300万次
减速比	1:39	

重量		材质		设计		日期	
页码	2 of 2	环保	RoHS2.0+REACH	审核		型号	
单位	mm	图号		批准		名称	
比例	1:1	物料编码					
版次		规格					

版本	变更内容	发起人	日 期	变更单号

Edynam 易动（东莞）智能科技有限公司