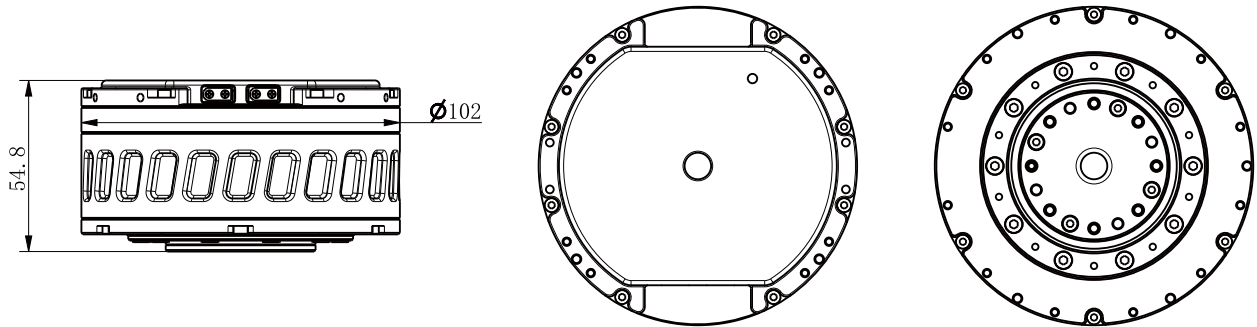
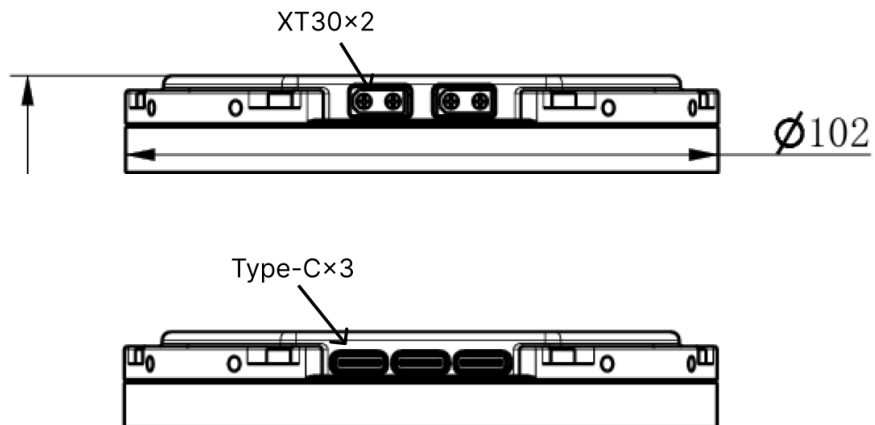


3.5 PhyArc 102模组简介

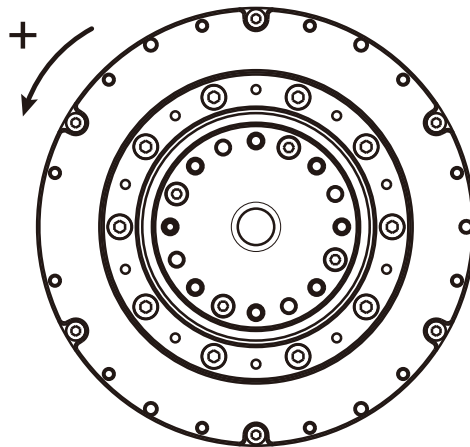
3.5.1 PhyArc 102尺寸标注图



3.5.2 PhyArc 102接口标注图

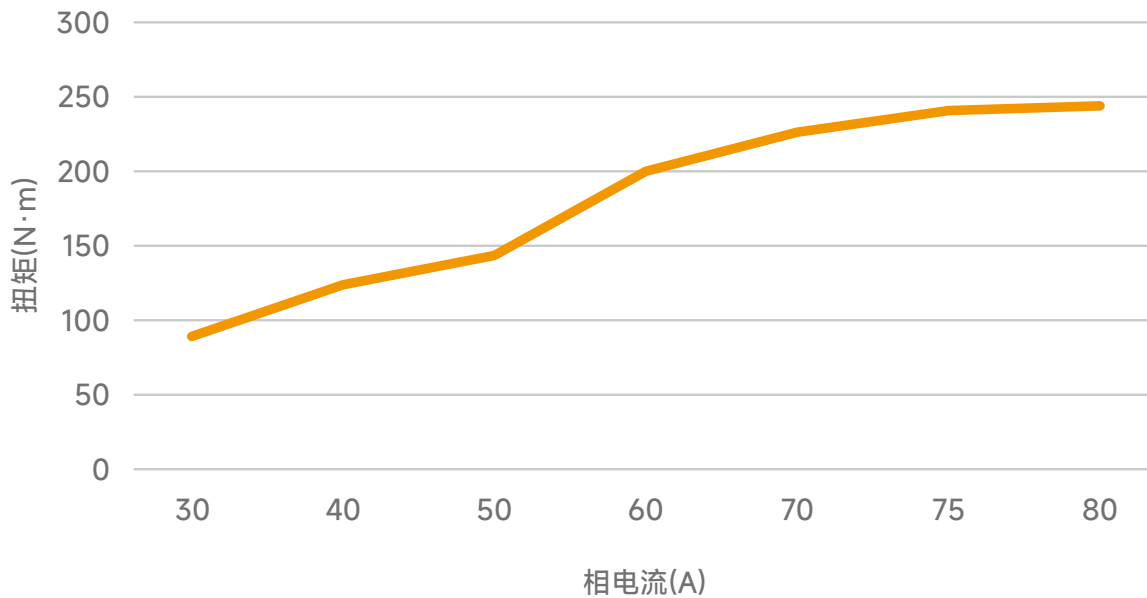


3.5.3 PhyArc 102方向标注图

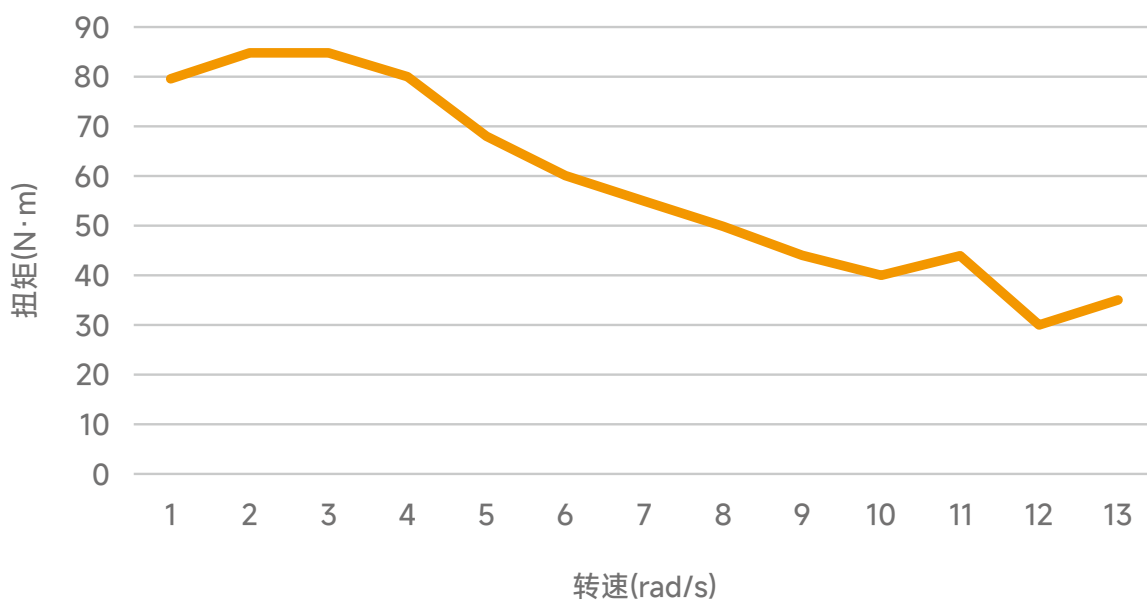


3.5.4 PhyArc 102参数曲线

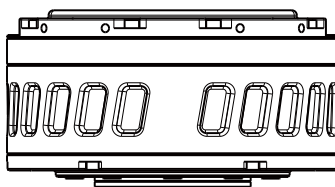
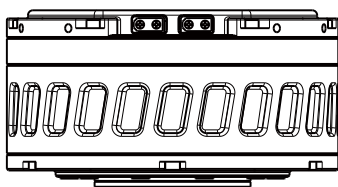
PhyArc 102电流-扭矩特性曲线



PhyArc 102转速-扭矩特性曲线



3.5.5 PhyArc 102产品参数



产品型号	PhyArc 102
尺寸(mm)	Φ102×54.8
重量(kg)	1
减速器类型	摆线
减速比	25
通孔(mm)	8.5
反向启动转矩(N·m)	5.26
启停允许扭矩(N·m)	60
背隙(arcmin)	1-3
额定电压(V)	72
供电电压范围(V)	24-72
额定相电流(A)	15
额定转速(RPM)	100
额定扭矩(N·m)	60
额定功率(W)	1080
空载转速(RPM)	124.2
峰值相电流(A)	80
峰值功率(W)	5760
峰值扭矩(N·m)	244
扭矩常数(N·m/A)	4.00
峰值扭矩密度(N·m/kg)	244.0
最大输出功率密度(W/kg)	484.0
通讯总线	CANFD+Ethernet
通讯波特率(hz)	4M+100M
是否双编码器	是
编码器分辨率(bit)	23