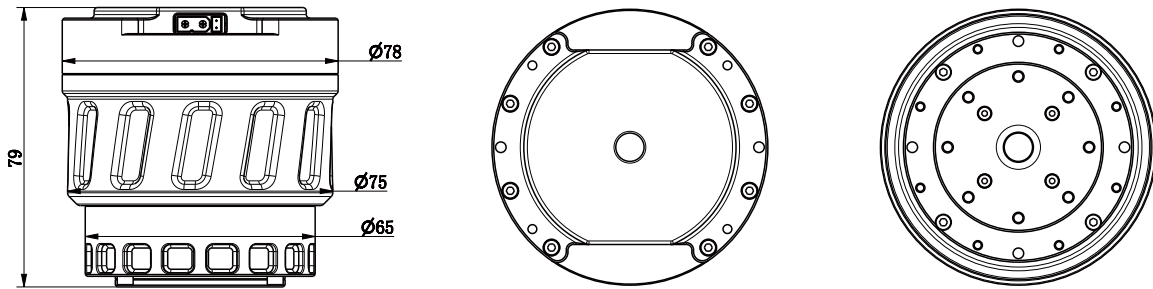
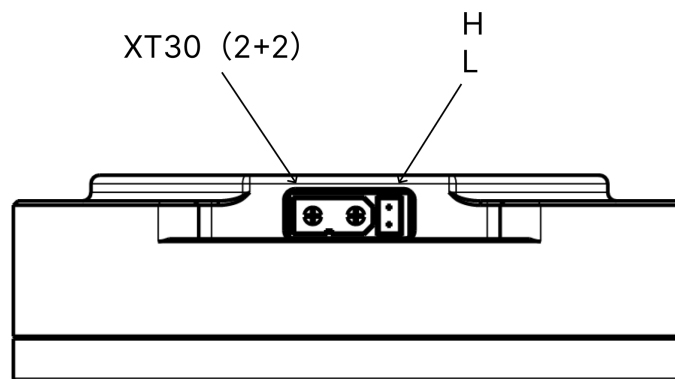


3.3 PhyArc 78模组简介

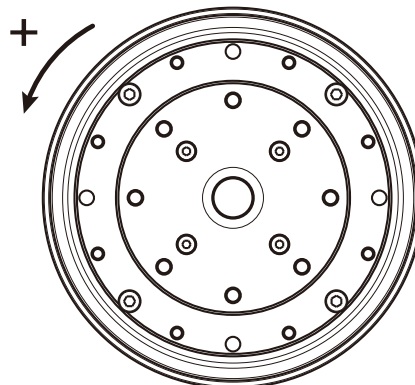
3.3.1 PhyArc 78尺寸标注图



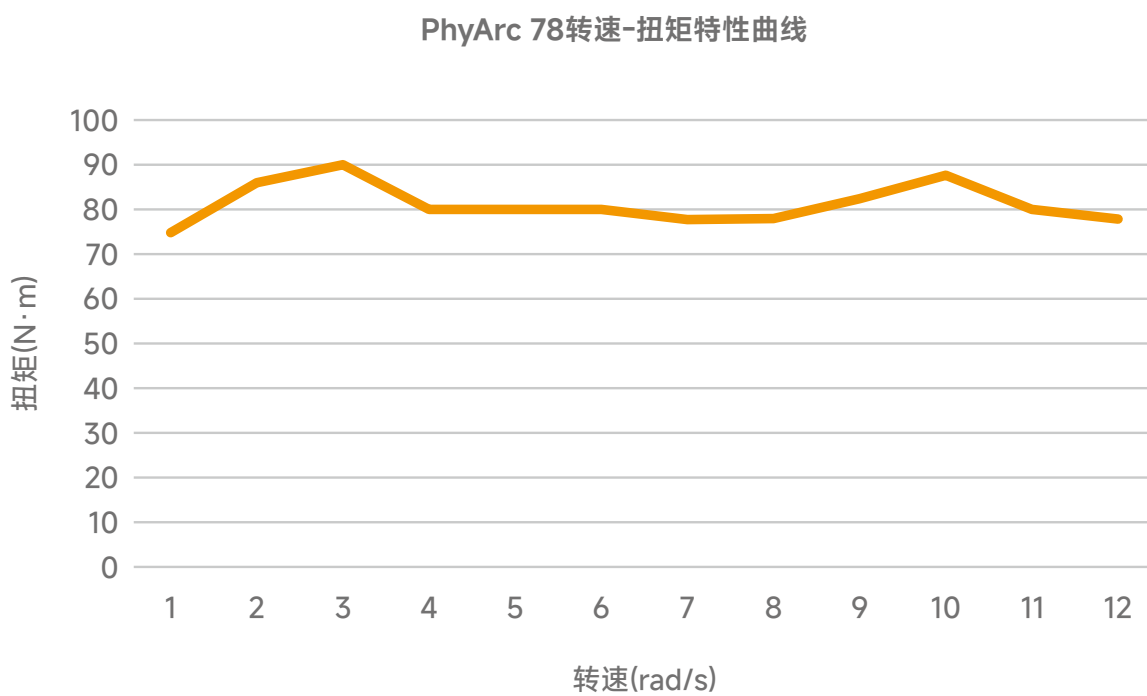
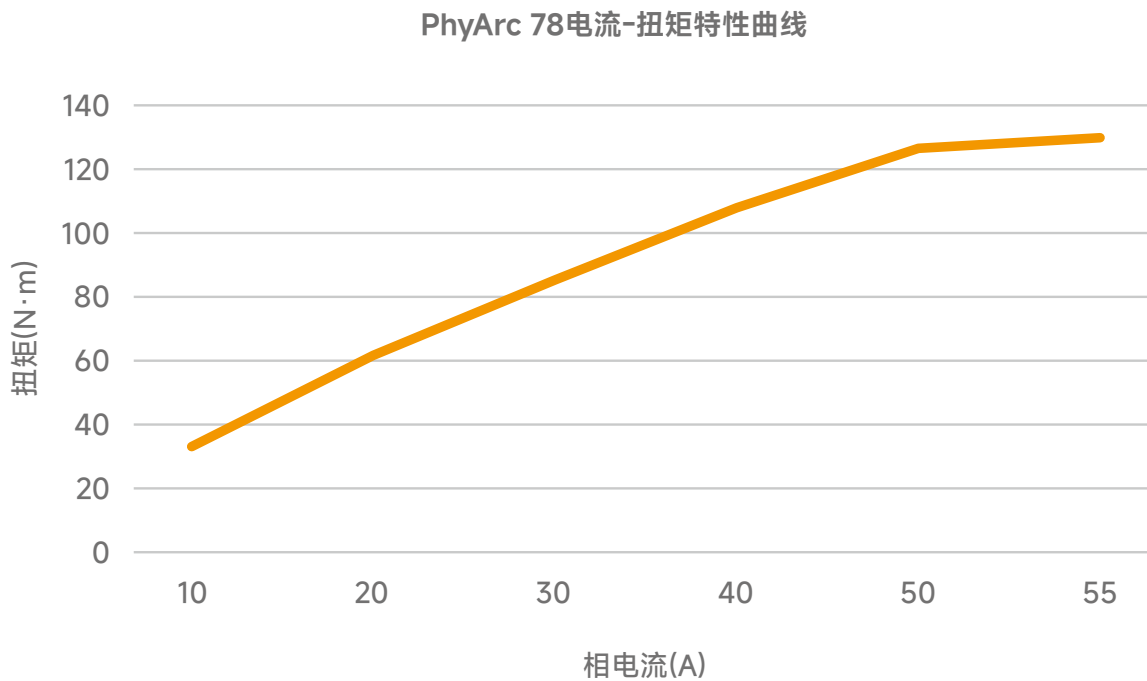
3.3.2 PhyArc 78接口标注图



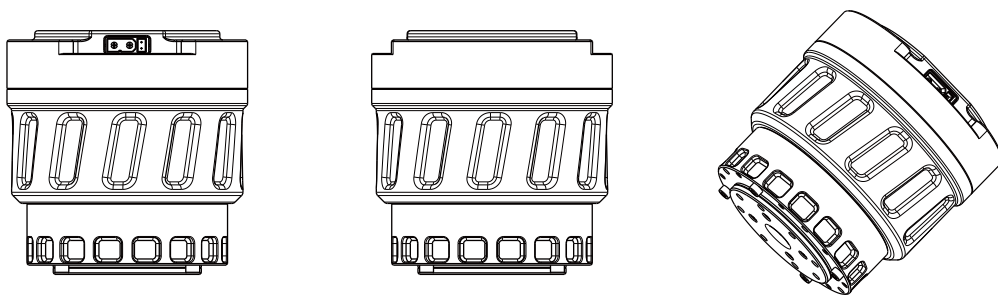
3.3.3 PhyArc 78方向标注图



3.3.4 PhyArc 78参数曲线



3.3.5 PhyArc 78产品参数



产品型号	PhyArc 78
尺寸(mm)	Φ78×79
重量(kg)	0.98
减速器类型	摆线
减速比	25
通孔(mm)	8
反向启动转矩(N·m)	4.36
启停允许扭矩(N·m)	81
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)	10
额定转速(RPM)	100
额定扭矩(N·m)	40
额定功率(W)	720
空载转速(RPM)	114.6
峰值相电流(A)	64
峰值功率(W)	4608
峰值扭矩(N·m)	136
扭矩常数(N·m/A)	4.00
峰值扭矩密度(N·m/kg)	138.8
最大输出功率密度(W/kg)	955.1
通讯总线	CANFD
通讯波特率(hz)	4M
是否双编码器	是
编码器分辨率(bit)	23