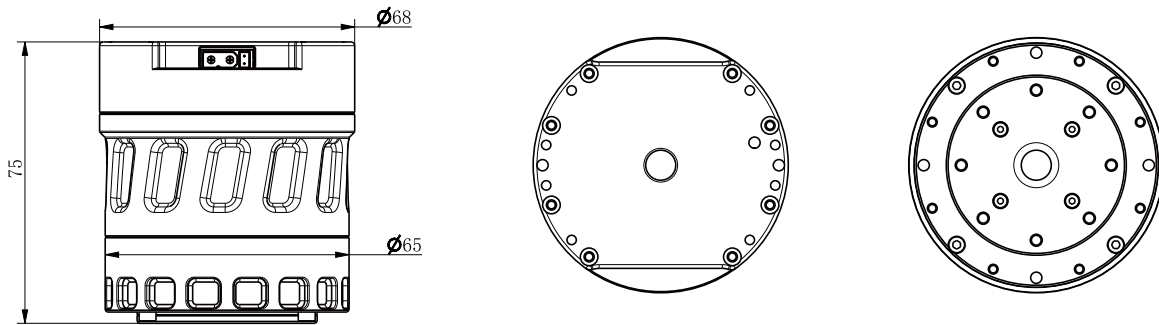
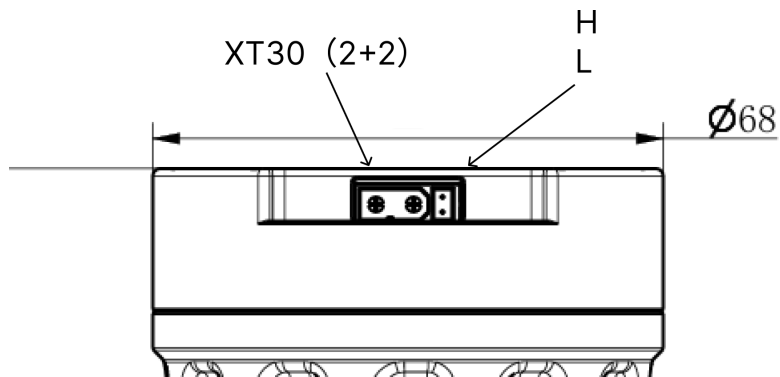


3.2 PhyArc 68模组简介

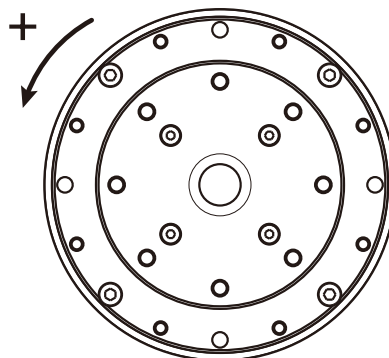
3.2.1 PhyArc 68尺寸标注图



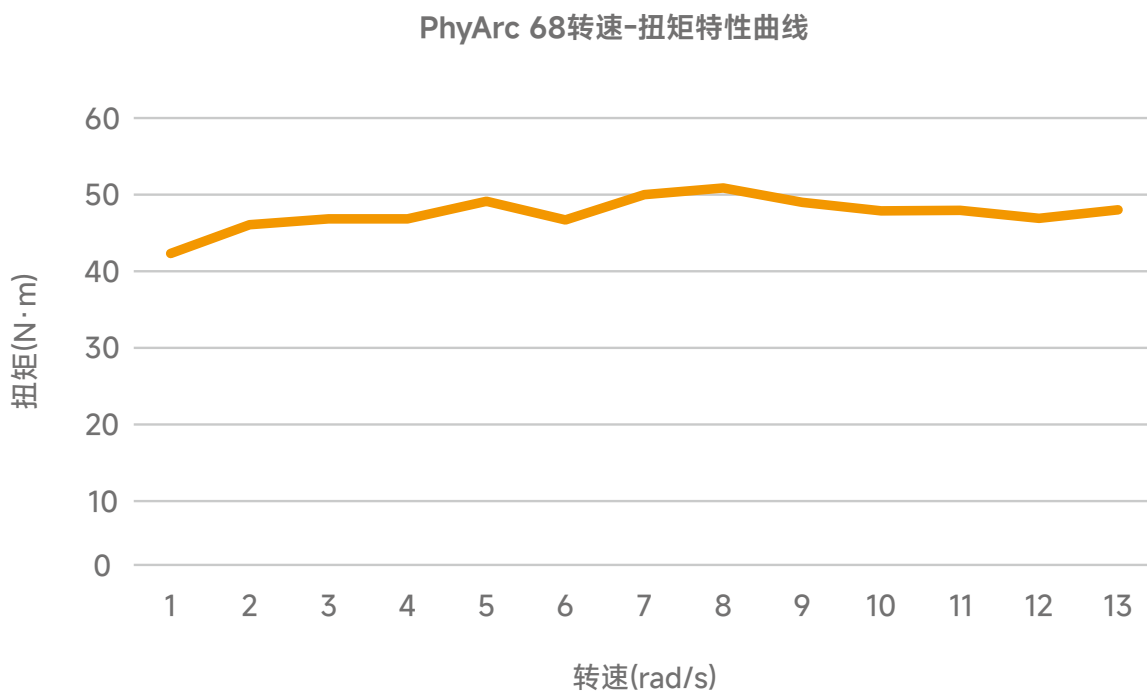
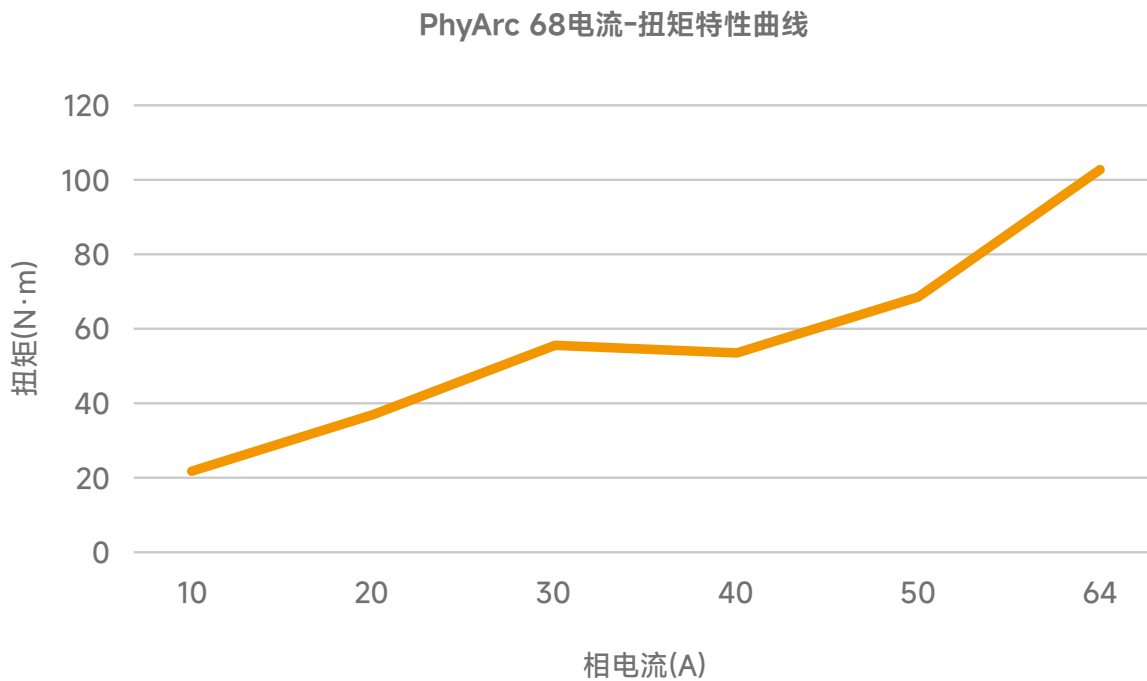
3.2.2 PhyArc 68接口标注图



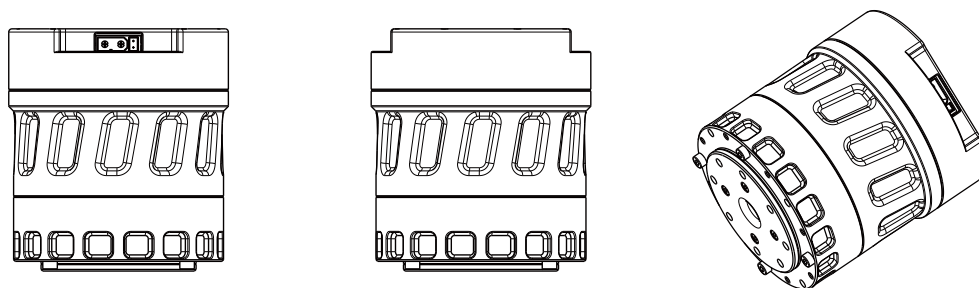
3.2.3 PhyArc 68方向标注图



3.2.4 PhyArc 68参数曲线



3.2.5 PhyArc 68产品参数



产品型号	PhyArc 68
尺寸(mm)	Φ68×75
重量(kg)	0.73
减速器类型	摆线
减速比	25
通孔(mm)	8
反向启动转矩(N·m)	3.56
启停允许扭矩(N·m)	47
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)	28
额定功率(W)	720
空载转速(RPM)	181.5
峰值相电流(A)	64
峰值功率(W)	4608
峰值扭矩(N·m)	96
扭矩常数(N·m/A)	2.80
峰值扭矩密度(N·m/kg)	131.5
最大输出功率密度(W/kg)	1197.3
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