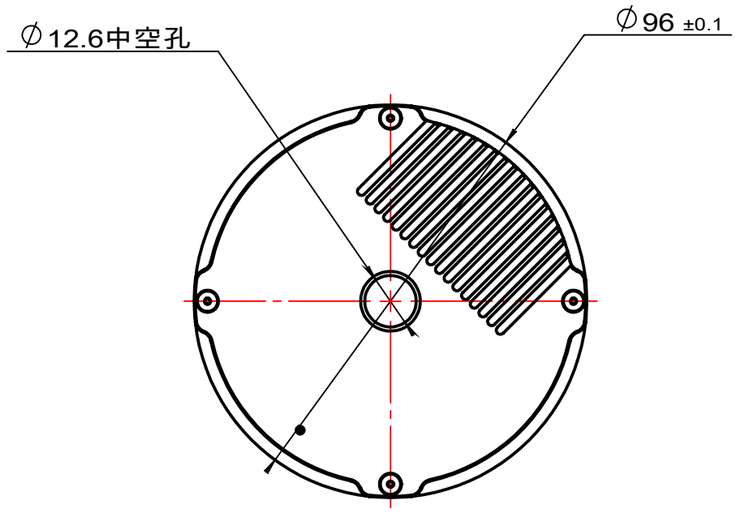

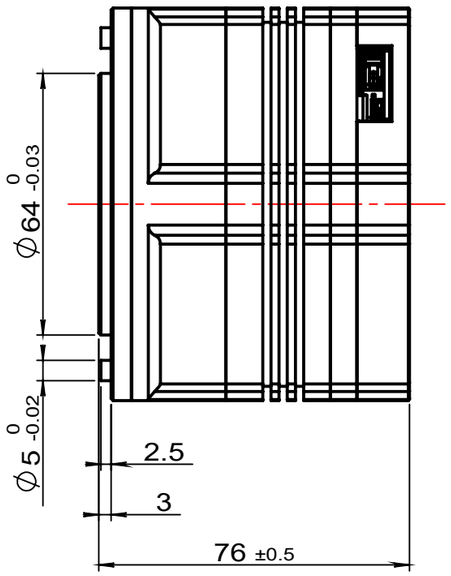

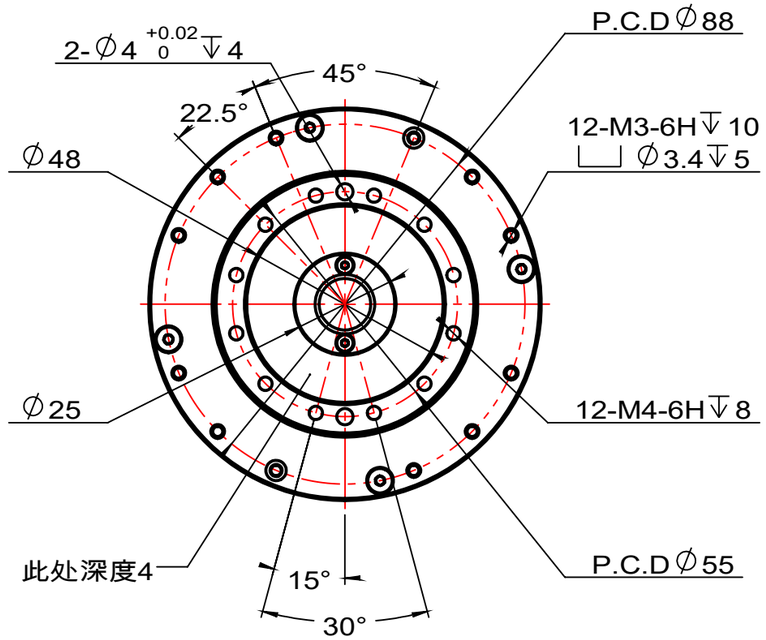

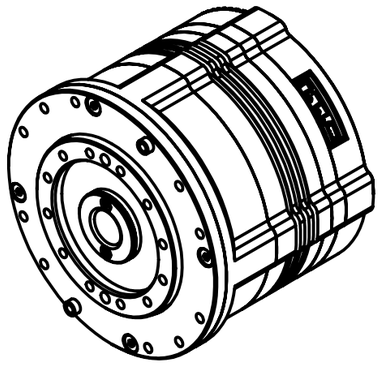

输入电压（V）	48	反电势常数 (Vdc/Krpm)	19.2
减速比	19.61	扭矩常数 (N.m/A)	2.4
空载转速 (RPM)	158	线电阻 (Ω)	0.18
空载电流 (A)	1.6	线电感 (mH)	0.31
额定转速 (RPM)	127	极对数	10
额定转矩 (N.m)	43	接线方式	Y
额定功率 (W)	574	反驱力矩 (N.m)	3.2
额定电流 (A)	17.6	背隙 (Arcmin)	15
峰值扭矩 (N.m)	120	轴向负载 (KN)	-
峰值电流 (A)	43.8	径向负载 (KN)	-
效率 (%)	79	转动惯量	4.5

编码器类型及接口	Dual Encoder ABS-17BIT/17BIT
重复定位精度(Degree)	<0.01
通讯方式	485/CAN/ EtherCAT
重量 (KG)	1.4
绝缘等级	F
防护等级	-

名 称 TITLE

电机组合图

尺寸参考图

MYACTUATOR®
Professional · Reliable · Innovative

版本 REV	比例 SCALE	幅面 FORMAT	分页号 PAGE
	1:2	A3	Sheet 1 / Of 1

图 号 PRO NAME: 1MT.054.005

产品名称 PRO NAME: X8-P20-120

第一视角 FIRST ANGLE PJTN

设计 DESIGN | 工艺 PROCESS

核对 CHECK | 日期 DATE

2.0