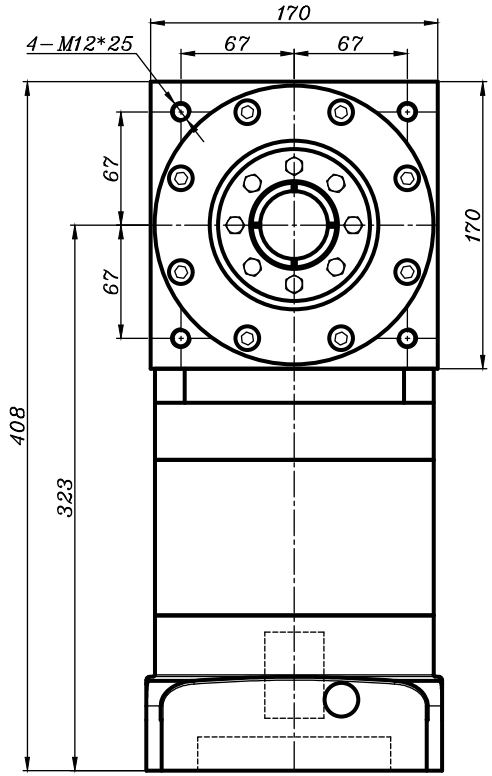
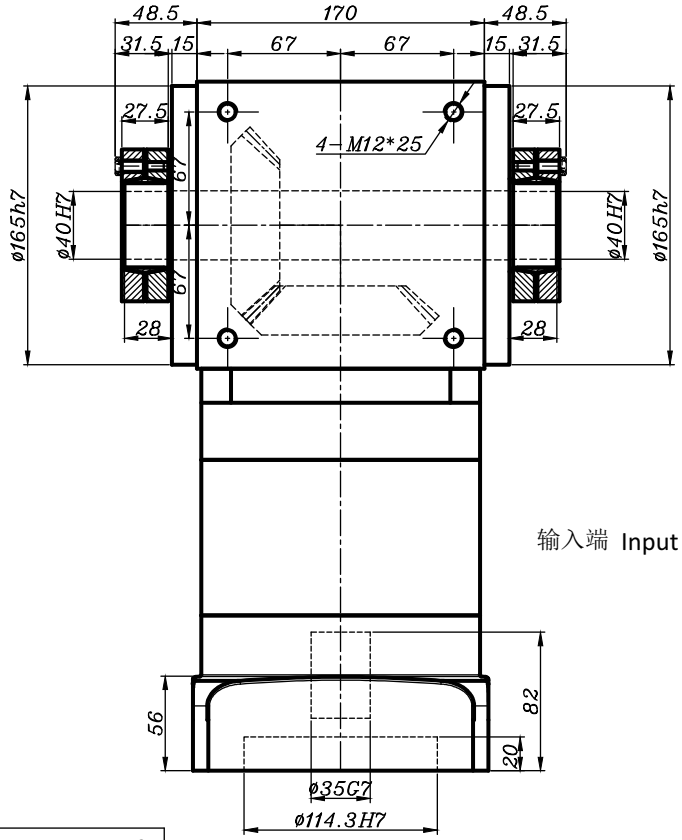
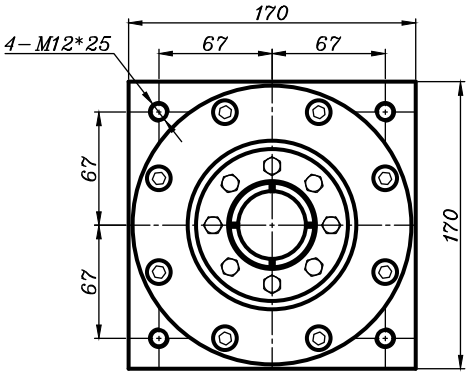
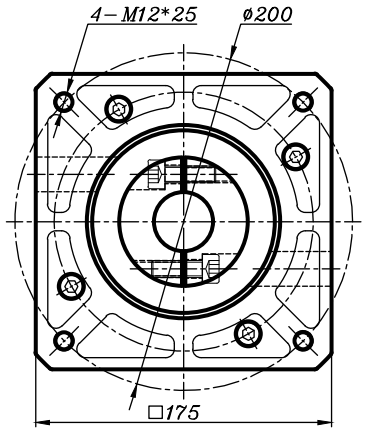






输入端 Input



传动比 Transmission ratio	(A):1	转动惯量 Mass moments of inertia	(B)Kg.cm^2
额定输出扭矩 Rated output torque	(C)Nm	最大输出扭矩 Max.Output torque	(D)Nm
额定输入转速 Rated input speed	3000rpm	最大输入转速 Max input speed	6000rpm
容许径向力 max.radial force	4800N	容许轴向力 max.axial force	3300N
效率 Efficiency	≥ 92%	使用温度 Operating temperature	-15°~+90°
安装方式 Mounting position	任意 Any	润滑方式 Lubrication method	长效润滑 Synthetic grease
重量 ±3% Weight ±3%	42.5Kg	使用寿命 Service life	20000h
标准侧隙 Standard backlash	≤ 15 arcmin	防护等级 Protection class	IP65
电机功率 Motor power	3.0KW	噪音值 Noise level	68dB
电机尺寸 Motor dimensions	Ø35*80/Ø114.3*3/4-Ø13.5-Ø200		

	70	13.5	325	650
	50	14.1	450	878
	40	14.2	450	878
	35	13.5	450	878
	28	13.9	450	878
选择速比	(A)	(B)	(C)	(D)

	25	14.1	450	878
	20	14.1	450	878
	16	14.1	450	878
	15次选	14.1	185	370
	12次选	14.1	185	370
选择速比	(A)	(B)	(C)	(D)

借用件登记

描 图

描 校

旧底图总号

底图总号

签 字

日 期

请确认
签名/日期

标记	变更通告号	签 字	日 期

投影方式

设计			
校对			
工艺			
标准			
审核			

精密行星减速机
Precision planetary reducer

AT170FC减速器
三级外形图

图样标记	重量	比例	版本
S		1:1	V1.0

AT170FC-L3-(A)-S2-P2
(35-80-114.3-M12-200)

共 张
第 张

恩坦斯特®
ANDANTEX

规格尺寸如有变动，恕不另行通知

(Above specification are for standard reducer, No standard reducer only for reference)