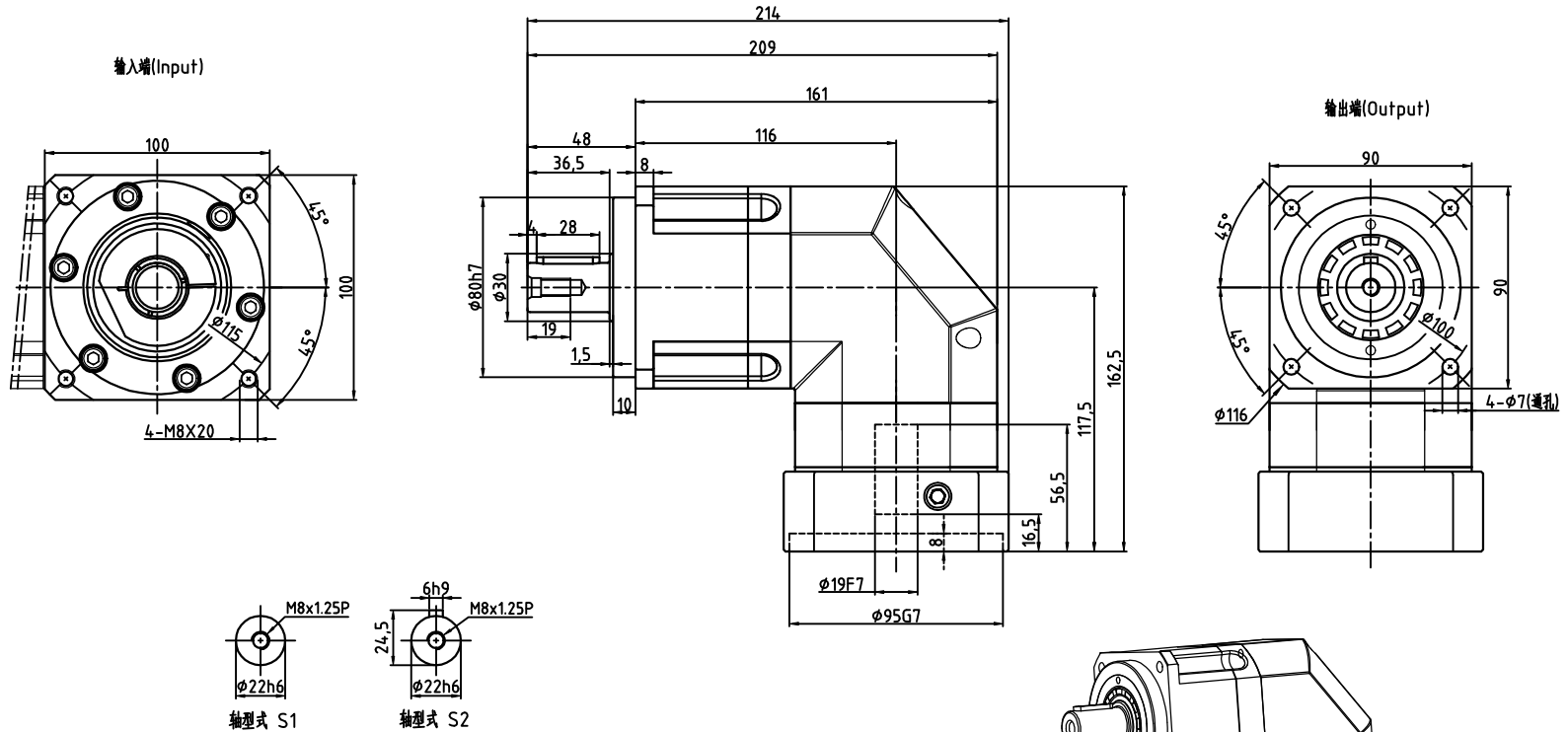


AVD90M1-L1-S2-P2-Φ19-Φ95-Φ115-M8-56.5



减速比	3	4	5	6	7	8	10	14	20(L1)
额定输出扭矩(Nm)	130	140	160	150	140	140	160	140	100
最大输出扭矩(Nm)	260	280	320	300	280	280	320	280	200
转动惯量(Kg.cm ²)	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	1.87	1.87	1.87	1.87

容许径向力 F_{2rB^2}	3250 N	传动效率	≈92%	<table><tr><td>重量</td><td></td></tr><tr><td>扭转刚性</td><td></td></tr></table> 请注意: 1.所有数据IPDF.C 2.具体速比的额定扭矩 “用户的实际负载扭矩 否则用户发生故障, 转 P05.	重量		扭转刚性	
重量								
扭转刚性								
容许轴向力 F_{2a1B^2}	1300 N	噪音值	≤65dB					
容许轴向力 F_{2a2B^2}	1625 N	使用温度	-10℃~+90℃					
额定输入转速	4000 rpm	润滑方式	合成润滑油(终身润滑)					
最大输入转速	8000 rpm	安装方向	任意					
超精密背隙P0	≤2 arcmin	防护等级	IP65					
精密背隙P1	≤4 arcmin	使用寿命	20000h(连续运转减半)					
标准背隙P2	≤6 arcmin	入力法兰: FAB090M1-φ95×37.5×M8(φ115)						

重量	≈6.4Kg
扭转刚性	14 Nm/arcmin

请注意:

- 1.所有数据(PDF.CAD.3D)变更时,我们不做通知.
- 2.具体速比的额定扭矩请参照我司样本“减速机性能资料”;
“用户的实际负载扭矩”×“使用系数”≤减速机的额定扭矩,
否则用户发生故障,我司概不负责;使用系数请参照我司样本
P05.

18(φ115)

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	
设计			标准化			
校对						
审核						
工艺			批准			

			视图方式	重量	比例
			 		
共 张 第 张					



精密行星齿轮减速机

AVD90M1-L1 (单级)