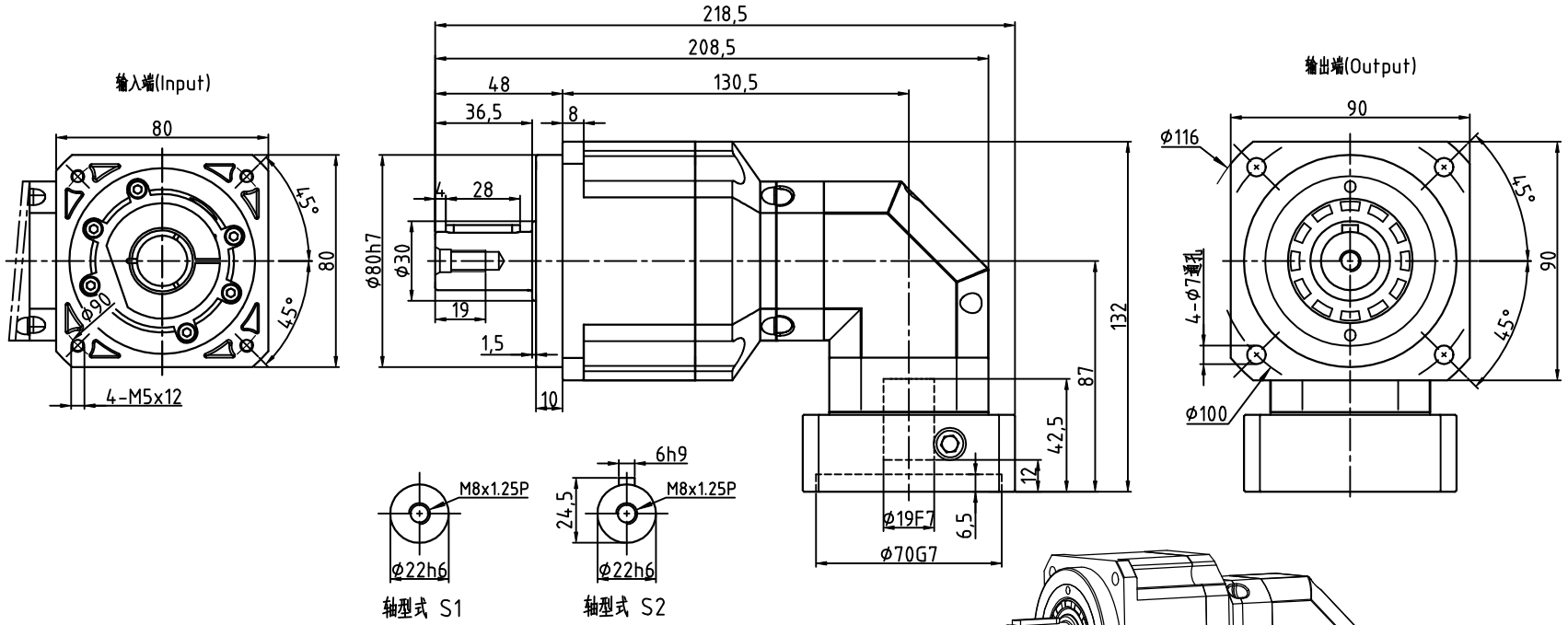
AVD90M1-L2-S2-P2-Φ19-Φ70-Φ90-M5-42.5



减速比	12	15	20(L2)	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	140	160	200
额定输出扭矩(Nm)	130	130	140	160	130	160	140	160	150	160	140	160	150	140	120	100
最大输出扭矩(Nm)	260	260	280	320	260	320	280	320	300	320	280	320	300	280	240	200
转动惯量(Kg.cm²)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.31	0.35	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31

容许径向力F_{2rB}²	3250 N	传动效率	≈90%	重 量	≈7.8Kg
容许轴向力F_{2a1B}²	1300 N	噪音值	≤65dB	扭转刚性	14 Nm/arcmin
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	合成润滑脂（终身润滑）		
最大输入转速	8000 rpm	安装方向	任意		
超精密背隙P0	≤4 arcmin	防护等级	IP65		
精密背隙P1	≤7 arcmin	使用寿命	20000h（连续运转减半）		
标准背隙P2	≤9 arcmin	入力法兰：FAB060M1-Φ70×30×M5			

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”X“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。

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

安力川

精密行星齿轮减速机

AVD90M1-L2（双级）