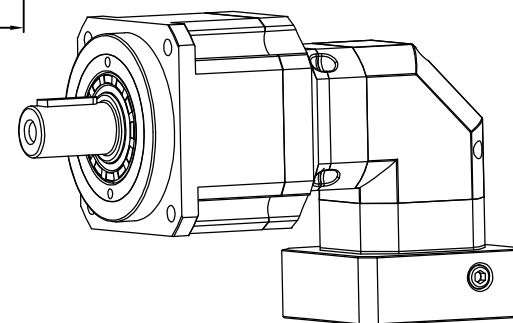
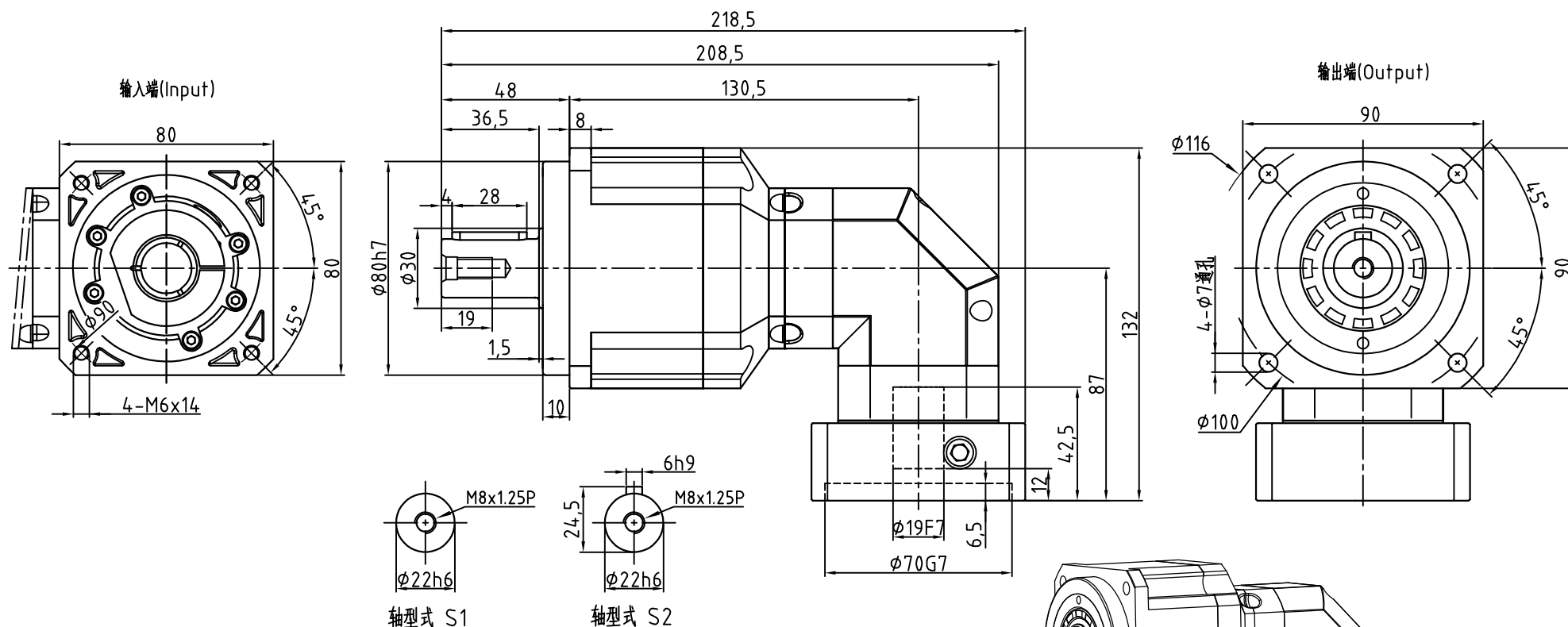


# TMR090-L2-S2-Φ19-Φ70-Φ90-M6-42.5



|                           |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 减速比                       | 15   | 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.cm <sup>2</sup> ) | 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 <sub>2rB</sub> <sup>2</sup>  | 3250 N    |
| 容许轴向力F <sub>2a1B</sub> <sup>2</sup> | 1300 N    |
| 容许轴向力F <sub>2a2B</sub> <sup>2</sup> | 1625 N    |
| 额定输入转速                              | 4000 rpm  |
| 最大输入转速                              | 8000 rpm  |
| 超精密背隙P0                             | ≤4 arcmin |
| 精密背隙P1                              | ≤7 arcmin |
| 标准背隙P2                              | ≤9 arcmin |

|      |                |
|------|----------------|
| 传动效率 | ≈90%           |
| 噪音值  | ≤65dB          |
| 使用温度 | -10℃~+90℃      |
| 润滑方式 | 合成润滑油(终身润滑)    |
| 安装方向 | 任意             |
| 防护等级 | IP65           |
| 使用寿命 | 20000h(连续运转减半) |

|                                                                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 重量                                                                                                                | ≈7.8Kg       |
| 扭转刚度                                                                                                              | 14 Nm/arcmin |
| 请注意:<br>1.所有数据(PDF.CAD.3D)变更时,我们不做通知。<br>2.具体速比的额定扭矩请参照我司样本“减速性能资料”;<br>“用户的实际负载扭矩”×“使用系数”≤减速机的额定扭矩,<br>否则用户发生故障。 |              |

|    |    |    |       |    |     |
|----|----|----|-------|----|-----|
| 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    |    |     |

|                                                                                                          |    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| <br>WWW.POROVIN.COM |    |     |
| 视图方式                                                                                                     | 重量 | 比例  |
|                     |    |     |
| 共                                                                                                        | 张  | 第 张 |

|                  |
|------------------|
| 广东川铭精工科技<br>有限公司 |
| 精密行星齿轮减速机        |
| TMR090-L2(双级)    |