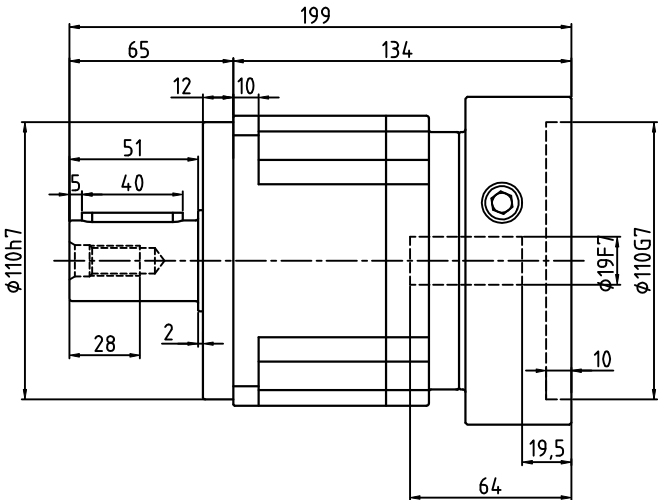
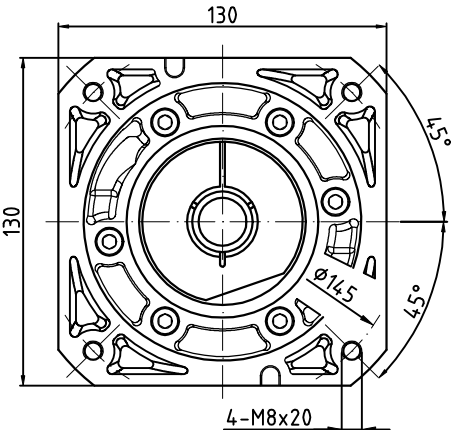
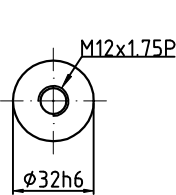
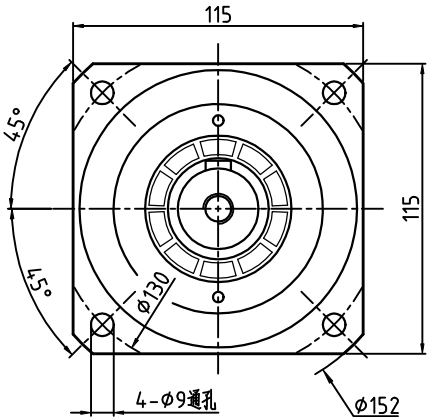


AVD115D-L1-S2-P2-Φ19-Φ110-Φ145-M8-64

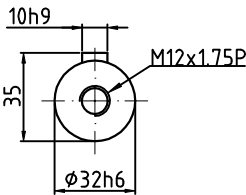
输入端 (Input)



输出端 (Output)



轴型式 S1



轴型式 S2

|                           |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 减速比                       | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10   |
| 额定输出扭矩(Nm)                | 208  | 290  | 330  | 310  | 300  | 260  | 230  |
| 最大输出扭矩(Nm)                | 416  | 580  | 660  | 620  | 600  | 520  | 460  |
| 转动惯量(Kg.cm <sup>2</sup> ) | 3.25 | 2.74 | 2.71 | 2.65 | 2.62 | 2.58 | 2.57 |

|                                     |           |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 容许径向力F <sub>2rB</sub> <sup>2</sup>  | 6700 N    | 传动效率<br>≈95%<br>噪音值<br>≤63dB<br>使用温度<br>-10℃~+90℃<br>润滑方式<br>合成润滑油(终身润滑)<br>安装方向<br>任意<br>防护等级<br>IP65<br>使用寿命<br>20000h(连续运转减半)<br>使用力法: FAB115D-Φ110×4.4.5×M8 |
| 容许轴向力F <sub>2a1B</sub> <sup>2</sup> | 3000 N    |                                                                                                                                                                 |
| 容许轴向力F <sub>2a2B</sub> <sup>2</sup> | 3350 N    |                                                                                                                                                                 |
| 额定输入转速                              | 4000 rpm  |                                                                                                                                                                 |
| 最大输入转速                              | 8000 rpm  |                                                                                                                                                                 |
| 超精密背隙P0                             | ≤1 arcmin |                                                                                                                                                                 |
| 精密背隙P1                              | ≤3 arcmin |                                                                                                                                                                 |
| 标准背隙P2                              | ≤5 arcmin |                                                                                                                                                                 |

重量 ≈7.8Kg

扭转刚性 25 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。

|    |    |    |       |    |     |
|----|----|----|-------|----|-----|
| 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  
115D-L1(单级)