

订单号		台数

减速机输入端

298

减速机输出端

130×130

14

φ110g6

51

40

65

12

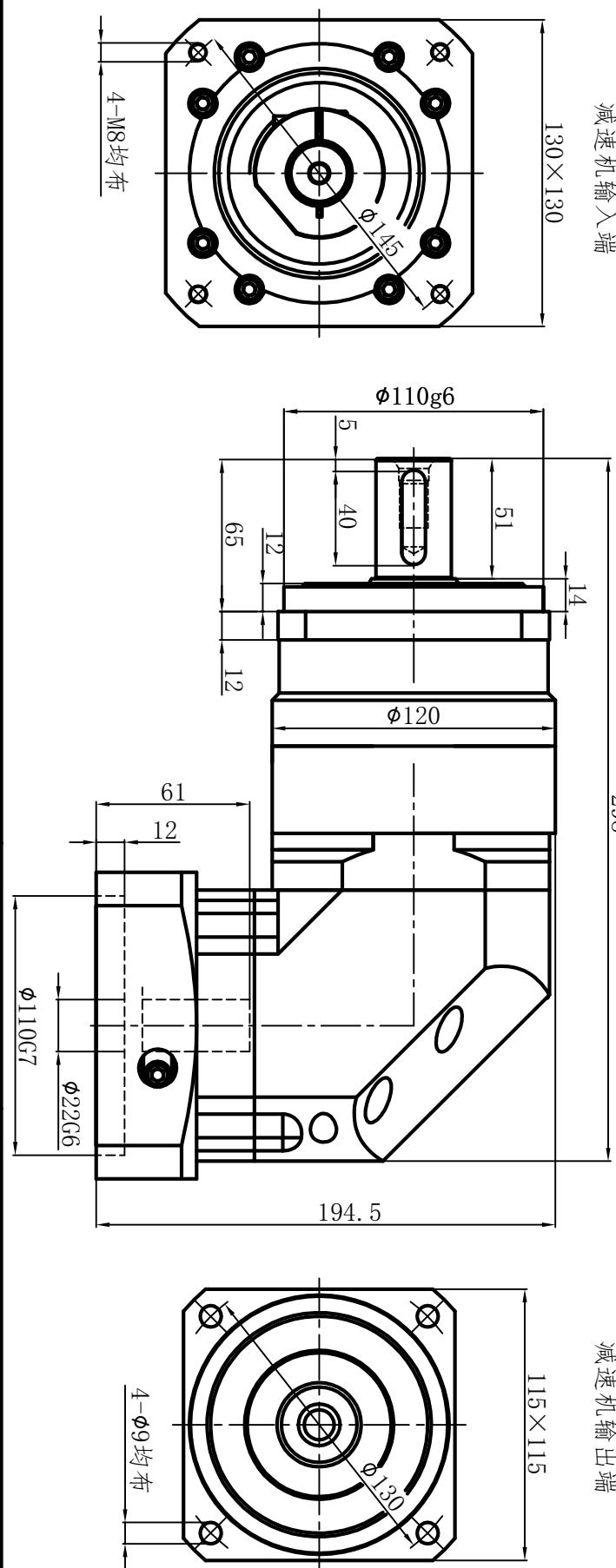
φ120

194.5

115×115

14

4-M8 均布



描 图

行星减速机技术参数
Technical parameters of planetary reducer

减速比 Reduction ratio

15 20 25 30 35 40 50 70 100
Rated torque bureau 300/230/330/310/300/230/330/300/230

MODEL: TBR120

额定扭矩 Rated torque

2.5倍额定扭矩
2.5 times rated output torque

最大扭矩 Maximum torque

2.5 times rated output torque

额定转速 Maximum speed

3000rpm

最大转速 Maximum speed

5000rpm

容许径向力 Allowable radial force

6800N

容许轴向力 Allowable axial force

3400N

工作温度 Working temperature

-10° ~90°

背隙 backlash

≤12arcmin

注意事项(Notice)

1. 本产品为精密零部件, 应放置于干燥的地方保管。
The product is a precise part and it should be stored in a dry place.

2. 装配前先应该检查电机与行星减速机各部位连接的尺寸, 然后将减速机与电机自然连接。
Before assembling, the size of the connection between the motor and the parts of the gearbox reducer should be checked. Then the reducer is naturally connected to the motor.

3. 禁止使用铁锤等重物击打, 从而造成轴向力与径向力过大。
It is forbidden to hit with hammer or other heavy objects.
It can cause damage to bearings and gears.

行星减速机
Planetary Gearhead

Servobox

TBR120-L2尺寸图

标记 处数 变更文件名 签字 日期

设计

校对

核对

标准

图样标记

图样

比例

重量

重量

比例

4-φ9 均布

