玖牛机电

# 常州玖牛机电科技有限公司

Changzhou Jiuniu Mechanical and Electrical Technology Co., LTD






扫一扫了解更多

地址：常州市武进区湖塘科创路66号

电话：+86 13003368066

邮箱: wanyun@czjiuniu.com

网址：www.czjiuniu.com

# 企业简介The Company

常州玖牛机电科技有限公司位于长三角中心地带江苏常州，是一家专业研发、设计、制造和销售现代化企业。主营高精密行星减速机、驱动总成，AGV差速轮、中空旋转平台等产品，同时也是高精密传动领域解决方案的重要提供者。公司生产的行星减速机产品齐全，主要产品有PL、PF、PS、IB，AE、AD等，广泛应用于机器人、智能仓储物流、激光切割、智能交通、新能源、高端机床、半导体设备、工程机械、食品、包装、印刷、纺织、电子、医疗、自动化、生活用纸机械等几十个行业领域。

公司注重产品的研发及技术革新，依靠研发团队及革新小组，使公司具有短，频，快，好的产品开发及优质高效低耗的生产运行。现公司秉着以“团队合作，沟通一致，务实创新，精益求精”为经营理念；以“客户的基本要求，以客户的满意”为永恒的目标；“持续改进 力求最好“，为质量方针。

今后公司将围绕客户需求持续创新，开放合作，致力于提供系统的产品，解决方案和良好的服务，为客户创造最大价值。

Changzhou Jiuniu Electromechanical Technology Co., Ltd., located in Changzhou, Jiangsu province, the center of the Yangtze River Delta, is a modern enterprise specializing in research and development, design, manufacturing and sales. Main high precision planetary reducer, drive assembly, AGV differential wheel, hollow rotating platform and other products, but also is an important provider in the field of high precision transmission solutions. Company production of planetary reducer products are complete, the main products are PL, PF, PS, IB, AE, AD, etc. is widely used in robots, intelligent warehousing logistics, laser cutting, intelligent transportation, new energy, high-end machine tools, semiconductor equipment, engineering machinery, food, packaging, printing, textile, electronics, medical, automation,living paper machinery and other dozens of industries.

The company pays attention to product research and development and technical innovation, relying on the research and development team and innovation team, so that the company has a short, frequency, fast, good product development and high quality, high efficiency and low consumption of production and operation.

In the future, the company will continue to innovate around customer needs, open cooperation, and is committed to providing systematic products, solutions and good services, to create the maximum value for customers.







玖牛机电

## AGV伺服轮实物图

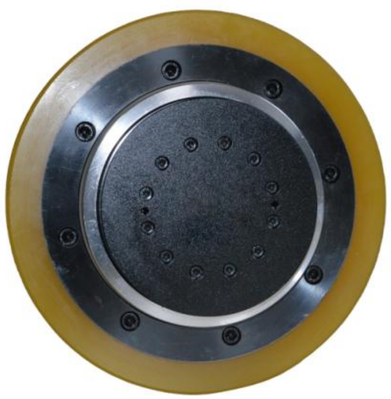
Physical picture of the AGV servo wheel











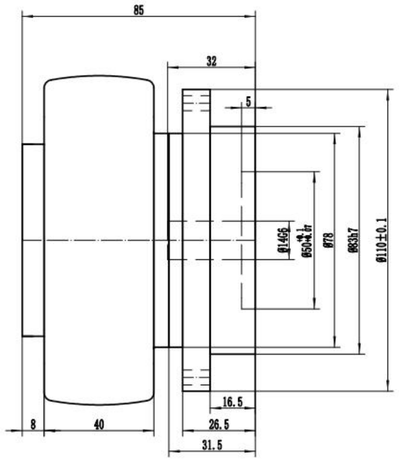


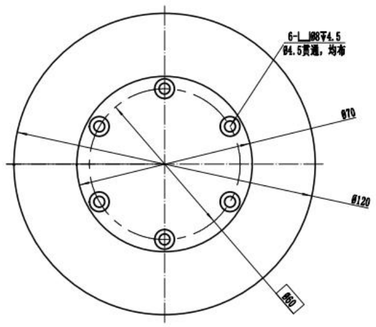

玖牛机电

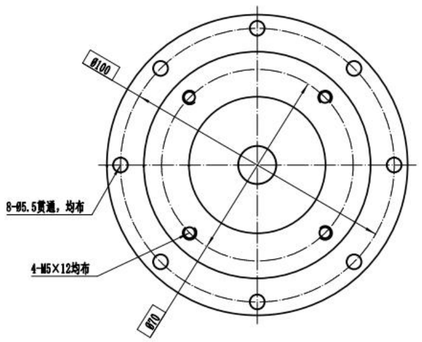
# AGV080-9B-120

## 外形尺寸图 Dimension drawing






## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV080-9B-120 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 9 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥96% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤20arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 30N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 54N.m | 环境温度ambient temperature | -30~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 2000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 450N |
| 整机重量Total Weight | 300KG | | |

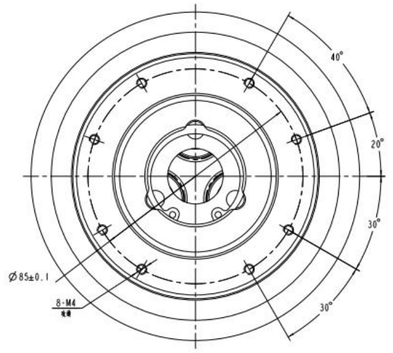
注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

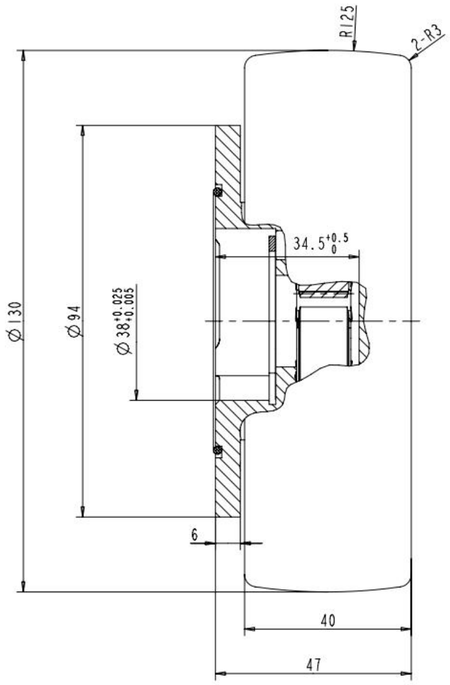
玖牛机电

# AGV080-5B-130

## 外形尺寸图 Dimension drawing





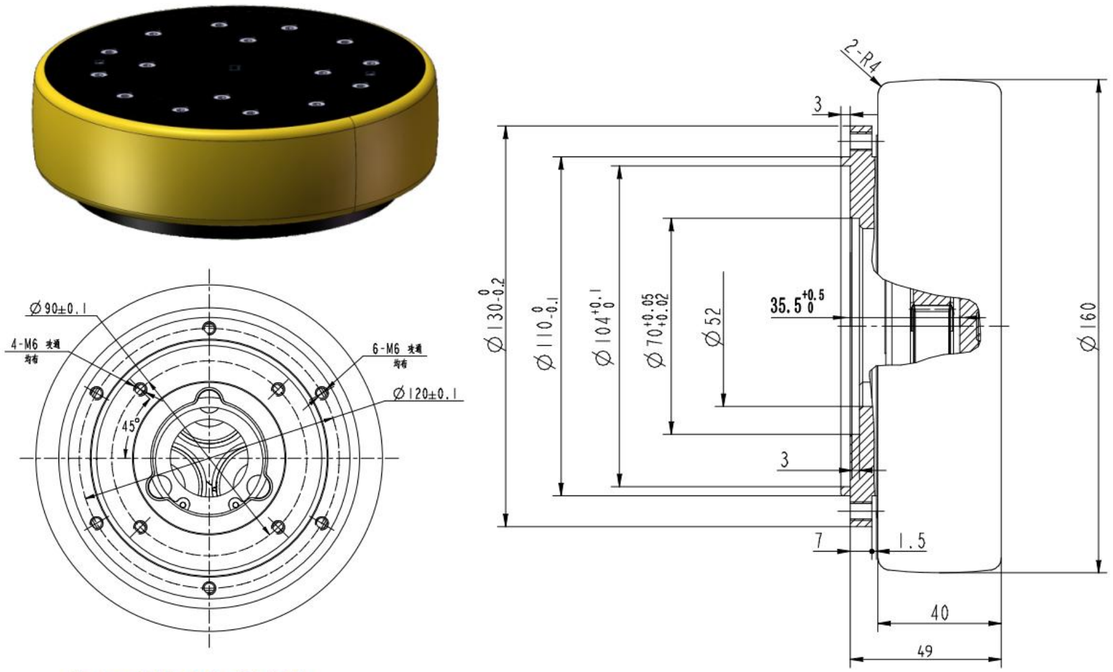

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV080-5B-130 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 5 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥96% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤20arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 30N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 54N.m | 环境温度ambient temperature | -30~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 2000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 450N |
| 整机重量Total Weight | 300KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV120-9B-160

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

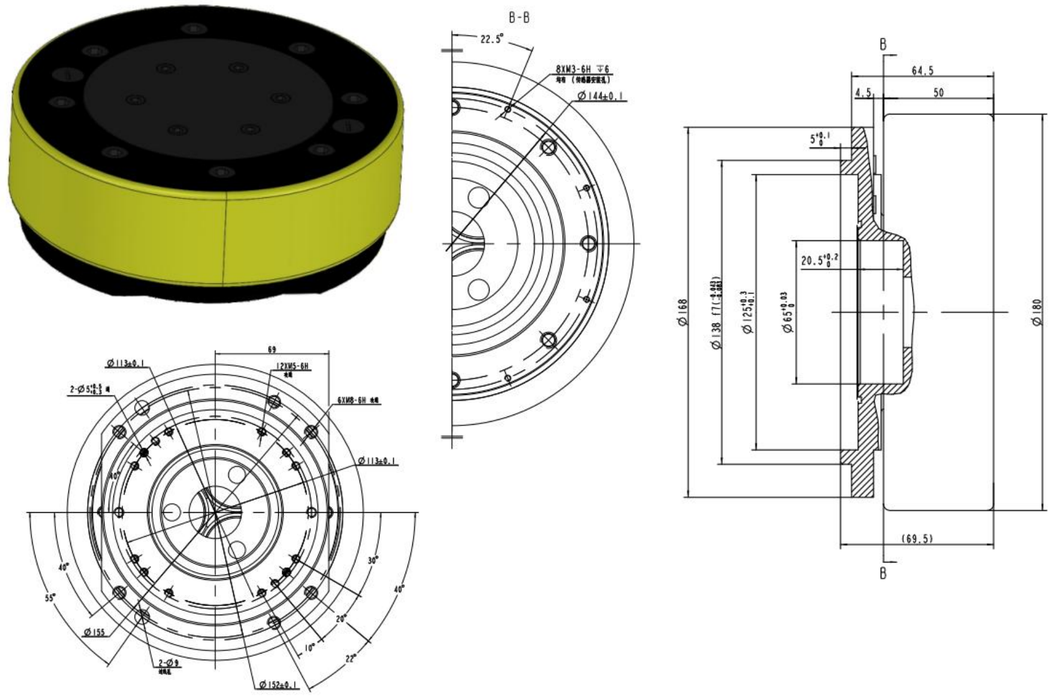
| 产品型号Model | | AGV120-9B-160 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 9 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥95% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤12arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 80N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 200N.m | 环境温度ambient temperature | -30~60℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 3000N |
| 噪音值Noise value | ≤65dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1000N |
| 整机重量Total Weight | 600KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV120-11B-180

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

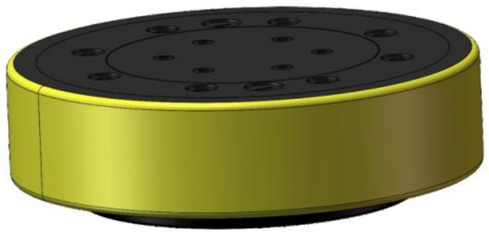
| 产品型号Model | | AGV120-11B-180 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 11 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥97% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤15arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 80N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 200N.m | 环境温度ambient temperature | -30~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 7000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1500N |
| 整机重量Total Weight | 1000KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV120-11B-200

## 外形尺寸图 Dimension drawing






## 主要性能参数 Main performance parameters

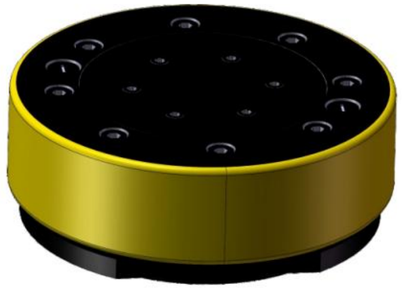
| 产品型号Model | | AGV120-11B-200 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 11 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥95% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤15arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 80N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 200N.m | 环境温度ambient temperature | -15~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 7000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1500N |
| 整机重量Total Weight | 800KG | | |

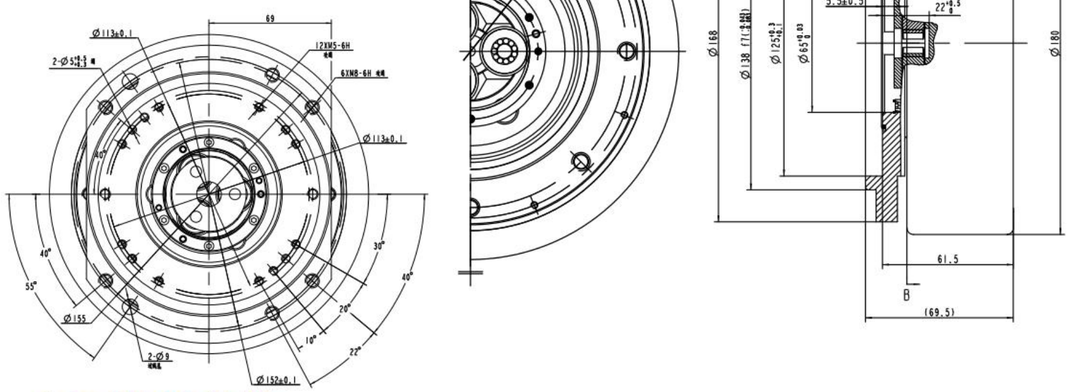
注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV120-20B-180

## 外形尺寸图 Dimension drawing





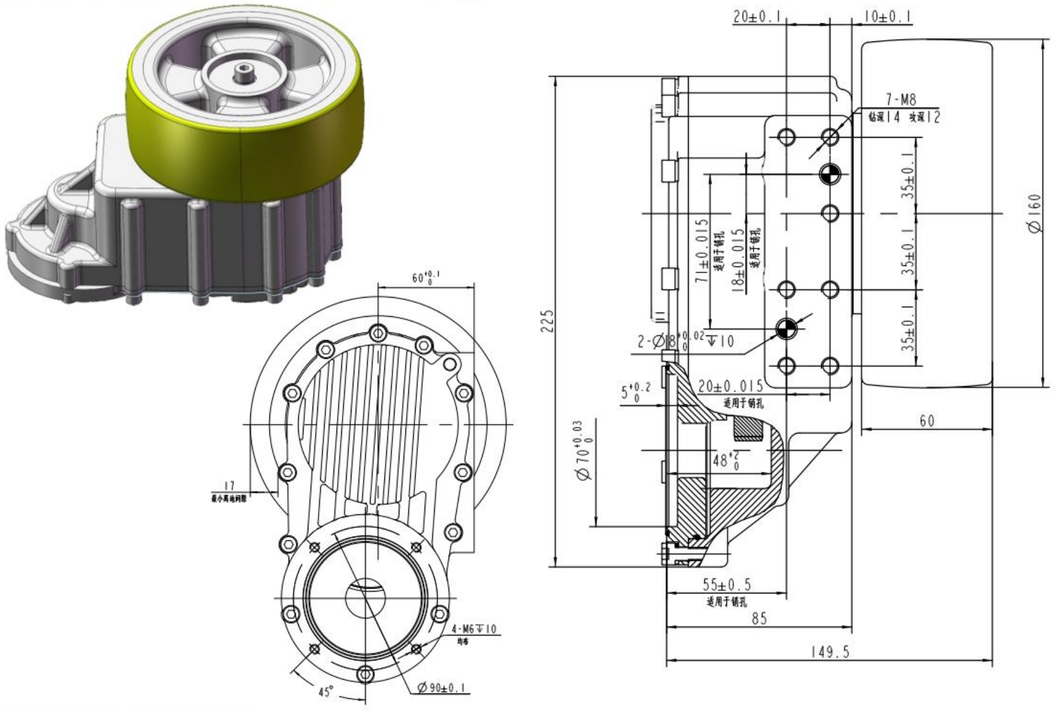

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV120-20B-180 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 20 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥94% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤15arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 110N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 275N.m | 环境温度ambient temperature | -30~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 7000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1500N |
| 整机重量Total Weight | 1500KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV-PX2-20-A109-T100

## 外形尺寸图 Dimension drawing



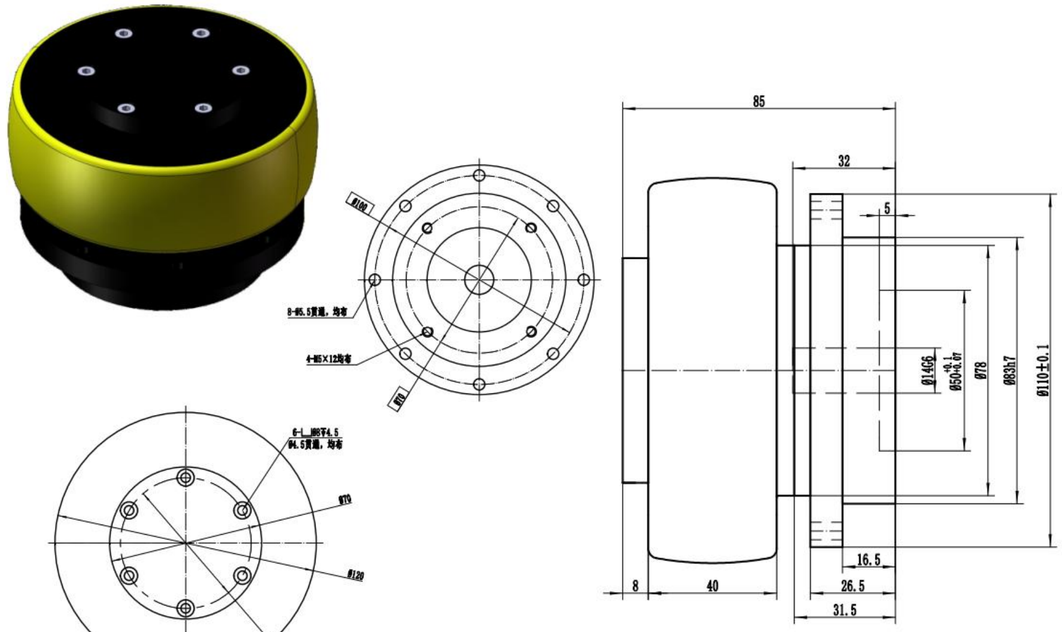

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV-PX2-20-A109-T100-200 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 20 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥95% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤20arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 100N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 200N.m | 环境温度ambient temperature | -15~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 7000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 2500N |
| 整机重量Total Weight | / | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV090-9B-120

## 外形尺寸图 Dimension drawing



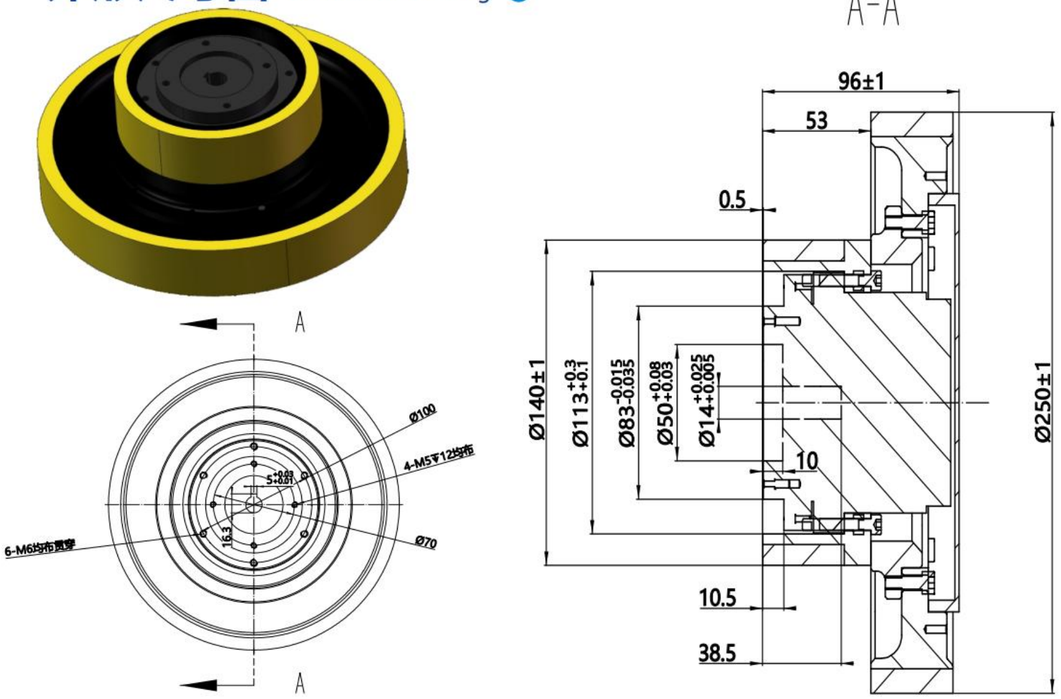

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV080-9B-120 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 9 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥94% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤15arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 40N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 60N.m | 环境温度ambient temperature | -30~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip54 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 2300N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 700N |
| 整机重量Total Weight | 300KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV115-15B-140-250

## 外形尺寸图 Dimension drawing



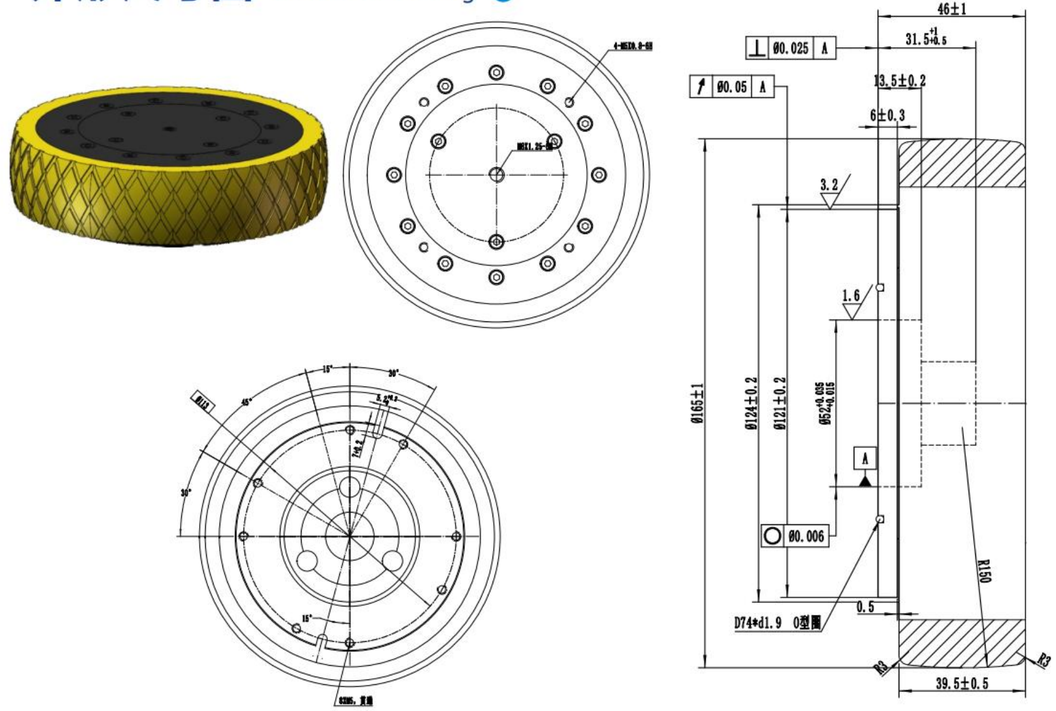

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV115-15B-140-250 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 15 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 80N.m | 寿命lifetime | 10000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 160N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 3250N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1600N |
| 整机重量Total Weight | 300KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV120-9E-165

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

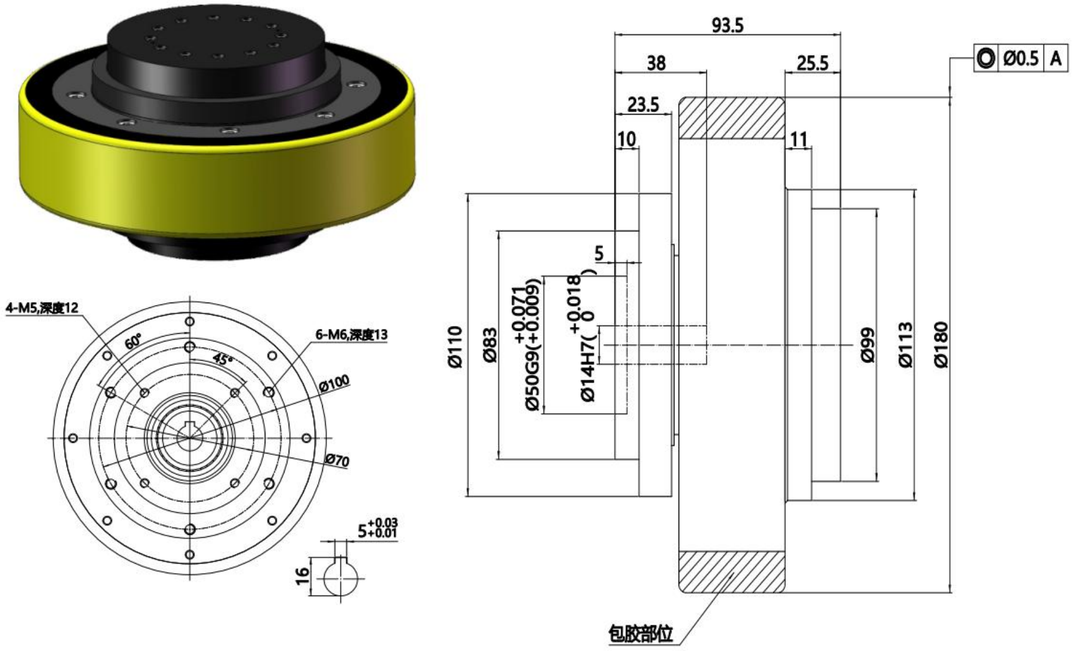
| 产品型号Model | | AGV120-9E-165 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 9 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥95% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤12arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 130N.m | 寿命lifetime | 20000hr |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 325N.m | 环境温度ambient temperature | -20~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 6000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1000N |
| 整机重量Total Weight | 600KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV138-L2-21B-180

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

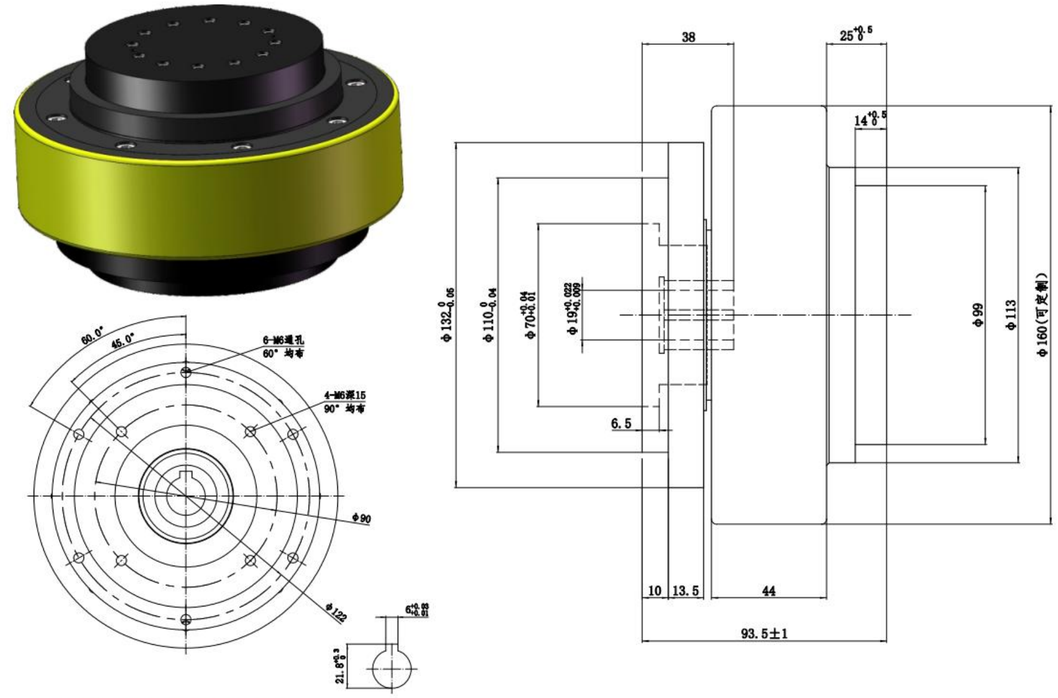
| 产品型号Model | | AGV138-L2-21B-180 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 21 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 60N.m | 寿命lifetime | 10000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 150N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 3250N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1600N |
| 整机重量Total Weight | 500KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV138-L2-30B-160

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

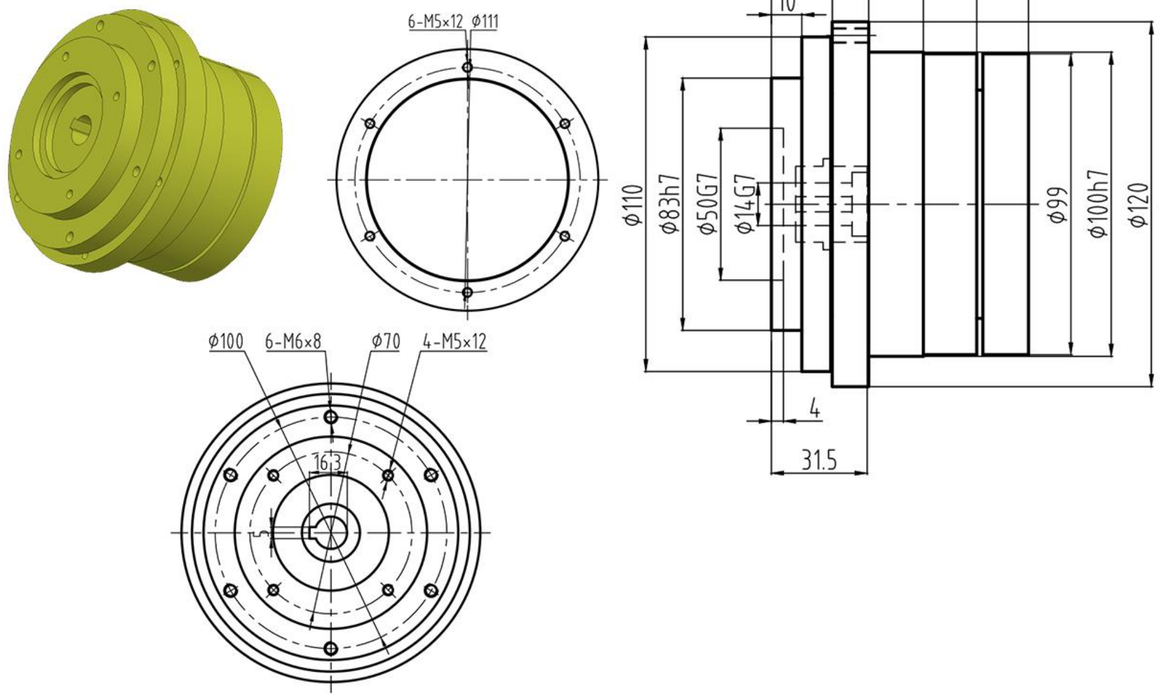
| 产品型号Model | | AGV138-L2-30B-160 | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 30 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 60N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 150N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 6000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1000N |
| 整机重量Total Weight | 500KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV118-15-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

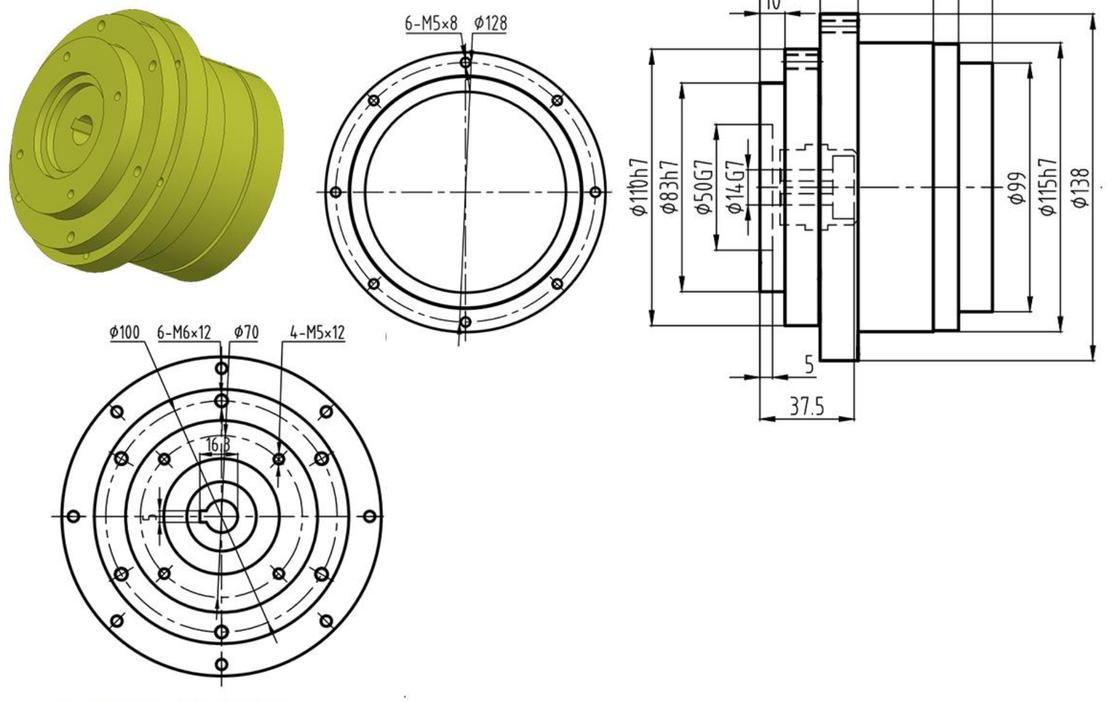
| 产品型号Model | | AGV118-15-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 15 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 63N.m | 寿命lifetime | 10000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 126N.m | 环境温度ambient temperature | -25~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 4000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1600N |
| 整机重量Total Weight | 400 KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV138-9-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing



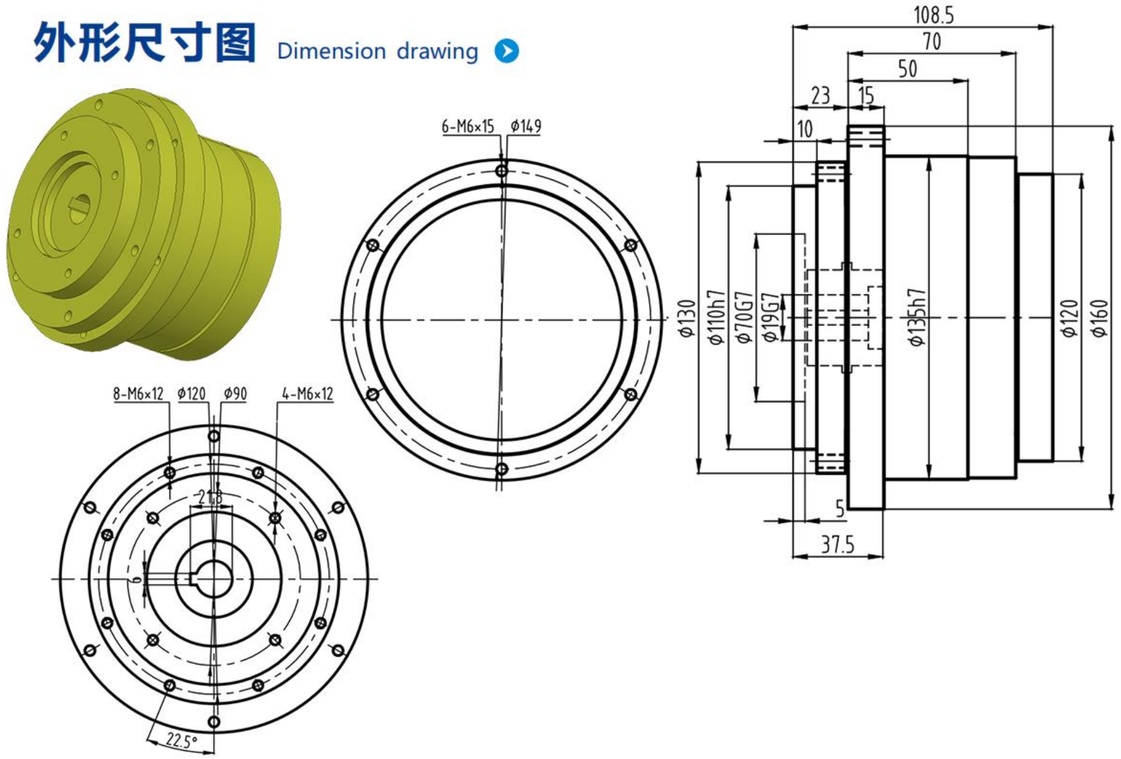

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV138-9-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 9 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 1 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 82N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 162N.m | 环境温度ambient temperature | -25~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 8000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1000N |
| 整机重量Total Weight | 800KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV160-40-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

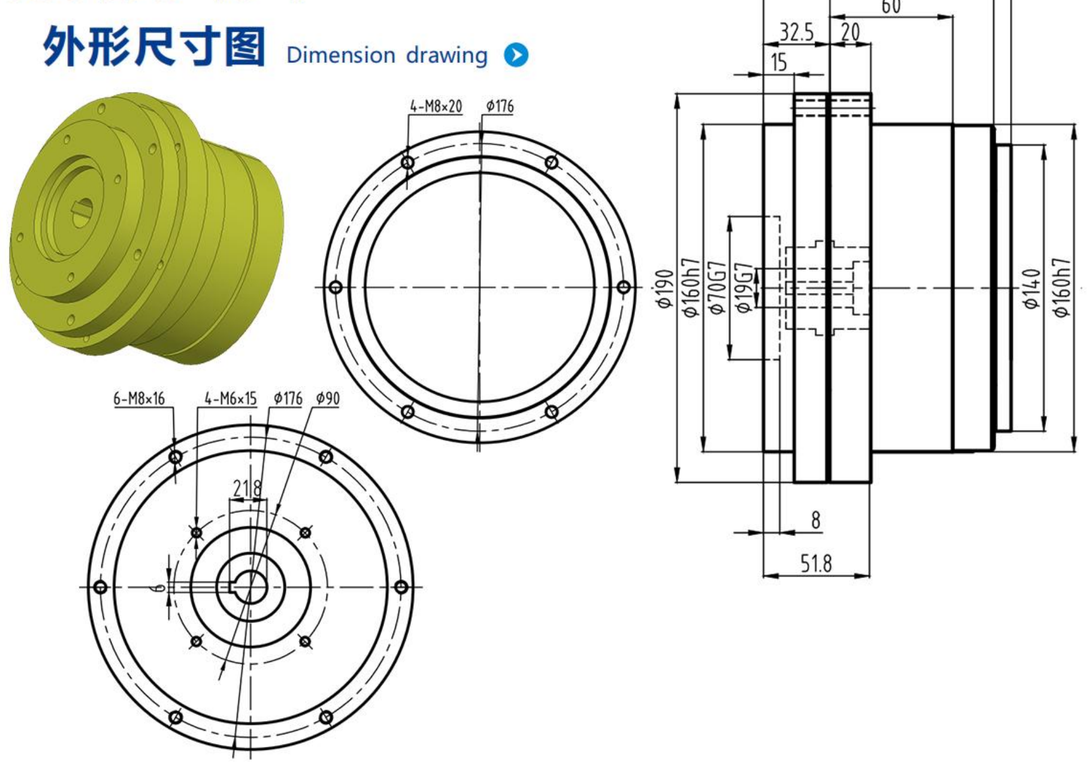
| 产品型号Model | | AGV160-40-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 40 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 230N.m | 寿命lifetime | 10000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 460N.m | 环境温度ambient temperature | -25~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 10000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 6000N |
| 整机重量Total Weight | 1000KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

玖牛机电

# AGV190-40-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing



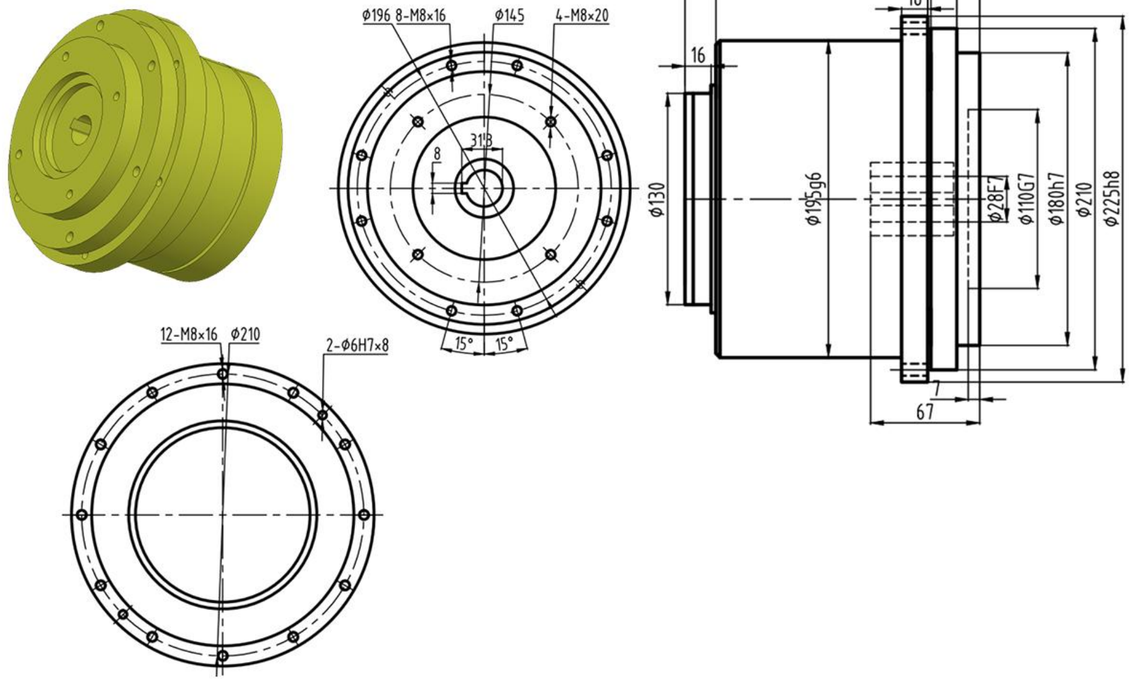

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV190-40-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 40 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 520N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 1040N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 6000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 13000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 6000N |
| 整机重量Total Weight | 1300KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV225-40-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing



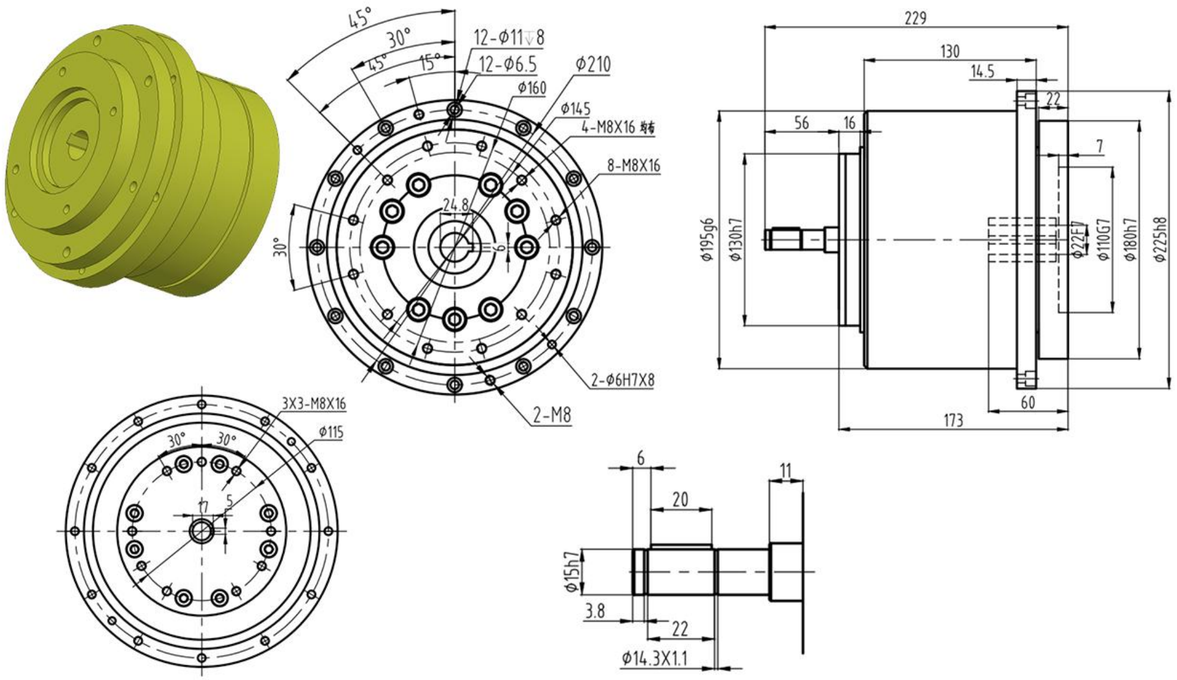

## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV225-40-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 40 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 620N.m | 寿命lifetime | 10000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 1240N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 5000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 30000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 16000N |
| 整机重量Total Weight | 3000KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

# AGV225-50-T

## 外形尺寸图 Dimension drawing




## 主要性能参数 Main performance parameters

| 产品型号Model | | AGV225-50-T | |
|---|---|---|---|
| 性能指标 Performance | 参数 Parameter | 性能指标 Performance | 参数 Parameter |
| 传动比transmission ratio | 50 | 额定载荷效率Rated load efficiency | ≥93% |
| 级数series | 2 | 背隙Dorsal gap | ≤6arcmin |
| 额定输出扭矩Rated output torque | 700N.m | 寿命lifetime | 20000h |
| 最大输出扭矩Maximum output torque | 1400N.m | 环境温度ambient temperature | -10~90℃ |
| 额定输入转速Rated input speed | 3000rpm | 防护等级Protection level | Ip65 |
| 最大输入转速Maximum input speed | 5000rpm | 最大径向力Maximum radial force | 30000N |
| 噪音值Noise value | ≤60dB(A)@1m | 最大轴向力Maximum axial force | 1000N |
| 整机重量Total Weight | 3000KG | | |

注：规格如有变动，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

## 工厂设备 plant equipment

德马吉 CMX1100加工中心




日本进口
卡希富基数控滚齿机



背隙检测仪



马扎克 加工中心




日本进口
卡希富基车齿机



## 产品应用 product application









