

# AUBO-i16

## i系列协作机器人



 **16KG**  
负载

 **38.9KG**  
重量

 **±0.03mm**  
重复定位精度

 **967.5mm**  
工作半径

✓ AUBO-i16协作机器人最大工作半径967.5mm,

还兼具±0.03mm的重复定位精度

✓ 负载16kg,最大工作半径967.5mm

✓ 大负载、外型小巧

### 适合领域

3C、汽车、新能源、半导体、机械加工、五金家电、厨卫  
洁具、医疗健康、科研教育、餐饮、新零售、日化、物流



遨博致力为客户提供安全、可靠的协作机器人产品，  
多款核心产品系列及型号先后通过：

- ISO 13849(PL d with Cat. 3)功能安全认证
- 欧盟CE认证
- NRTL认证
- 韩国KCs认证
- 中国CR认证
- SEMI S2认证
- 欧盟RoHS认证
- 洁净度等级ISO class 4



### 特性优点

(相比于上一代产品)

#### 01 定位更准

重复定位精度、上电定位精度进一步优化，最大碰撞力数值降低，毫秒级系统响应速度确保定位精度，作业轨迹更平稳

#### 02 速度更快

工作速度提升10%-20%，6自由度机械臂高效运转，大幅提升工作效率

#### 03 功能更强

开放的系统平台，末端集成485通讯，增加末端拖拽示教功能，支持大电流供电，可与更多种类的末端治具、视觉、移动等外围设备直接建立通讯，更灵活、更便捷

#### 04 安全更优

产品通过多项专业认证，稳定可靠，碰撞检测灵敏度提高，无需安全防护，人机协作更安全



部署灵活



编程简易



安全稳定



模块化



高精度



柔性化生产



应用广泛



系统开放



高投资回报率



其他

