

# 并联机器人说明

## 并联机器人主要技术参数

规格	TFD-R1100
轴数 Number of axis	4
臂展 (mm) Machine armspan	1200
最大拾放高度 (mm) Maximum pick height	350
额定负载 (KG) Rated Load	5
最大负载 (KG) Maximum Load	15
重复定位精度 (mm) Repeated positioning accuracy	±0.5
旋转角度 Angle of rotation	±0.2
节拍 (次/min) Speed(time/min)	150
电源电压 (V) Power supply voltage	AC380
额定功率 (KVA) Power	6.0

## 主要功能特点

### Main Characteristics:

1. 无累积误差，精度较高；  
No cumulative error, high precision
2. 速度高，动态响应好；  
High speed, high reactivity
3. 结构紧凑，刚度高，承载能力大；  
Compact structure, high stiffness, high bearing capacity
4. 完全对称的并联机构，具有较好的各向同性  
Fully symmetric parallel mechanism with better isotropy
5. 工作空间较小； Small operate area
6. 特别适用于多品种，批量化的柔性化作业。  
Suitable for multi-variety product, batch flexible operation