

# BRTIRZS Series

## 六轴机器人 Six-axis Robot

### 产品特点 Product Features

BRTIRZS2110A是伯朗特机器人股份有限公司针对注塑行业开发的一款六轴工业机器人，其拥有2110mm长臂展，最大负载可达10kg。六个自由度的灵活性对注塑机取件、上下料、装配等场景能够应对自如。

防护等级高—IP54，防尘防水

精度高—重复定位精度±0.05mm

BRTIRZS2110A type robot is a six-axis industrial robot that developed for the injection molding industry. The maximum arm length is 2110mm. The maximum load is 10KG. The flexibility of six degrees of freedom can deal with the scene of injection molding machine product take-out, loading and unloading, assembling and so on. The protection grade reaches IP54, dust-proof and waterproof. The repeat positing accuracy is ±0.05mm.



### 主要规格 Main Specification

产品型号 Model	项目 Item	手臂 Arm			手腕 Wrist			臂展 Arm Length	负载 Loading ability	重复定位精度 Repeatability	电源容量 Power Source	本体重量 Net Weight
		J1	J2	J3	J4	J5	J6					
BRTIRZS2110A	臂展 Arm Length(mm)	地面-2轴距 494.6mm		2-3轴距 730mm		3-5轴距 1109.5mm	5轴-端面距 118.5mm	2100mm	10KG	±0.05mm	5.9KVA	约232KG
	范围 Range(°)	±155°	-142°~+65°	-75°~+110°	±180°	±115°	±360°					
	最大速度 Max. Speed(#/s)	102°/S	124°/S	125°/S	390°/S	300°/S	337°/S					

