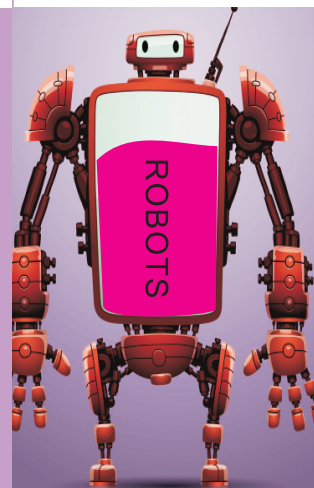


SCARA Robot



水平四关节 机械手

四关节RD025机械手	156
四关节RD040机械手	158
四关节RD060机械手	160



■ 水平四关节机械手

RD025-4J10

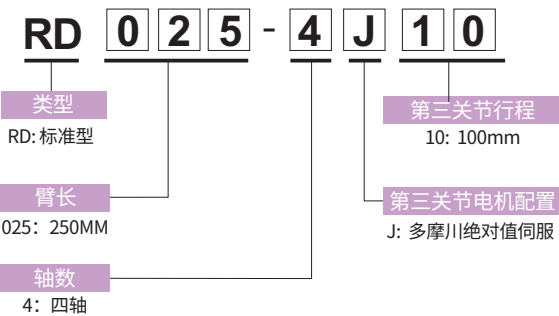
适用适用于物体调整搬运的水平四关节机械手
大大缩减生产所需的时间



机械手本体

选型规则

Specifications



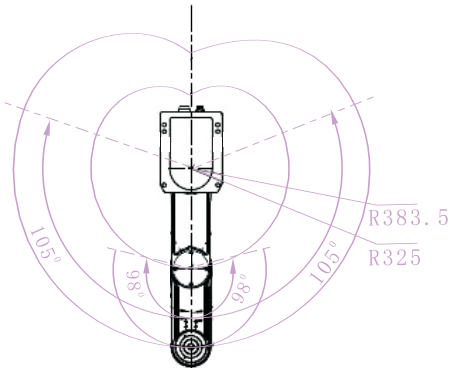
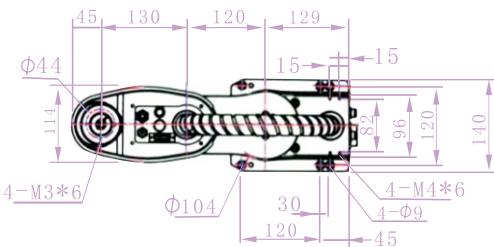
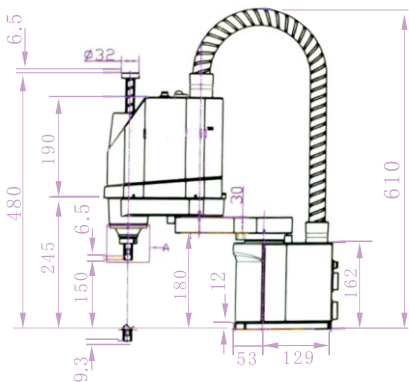
规格参数

Specifications

型号	RD025-4J10	
安装方式	水平安装	
臂长	第1-2轴臂	250mm
最大运动速度	第1-2轴	3000mm/s
	第3轴	600mm/s
	第4轴	3000°/s
	第1轴臂	±105°
最大运动范围	第2轴	±98°
	Z轴	100mm
	第4轴	±360°
重复定位精度	第1-2轴	±0.007mm
	第3轴	±0.01mm
	第4轴	±0.01°
电机功耗	第1轴	100W
	第2轴	100W
	第3轴	100W
	第4轴	100W
负载	额定值	0.5kg
	最大值	1kg
标准循环时间	0.30s	
本体重量(不含线)	9kg	
适用控制器	RKY-1111	

外形尺寸图 (单位: mm)

Outline



机械手控制器

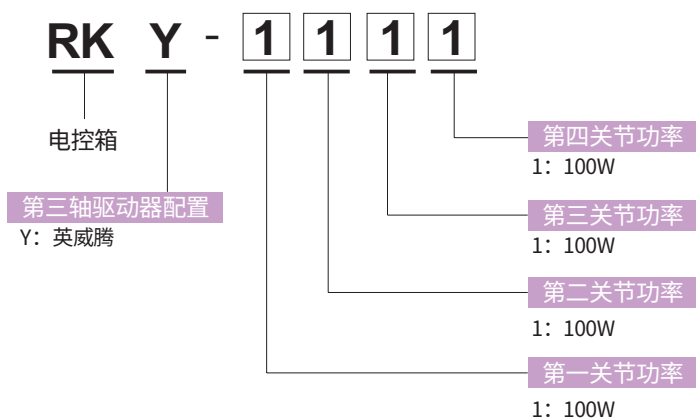
RKY-1111

四关节机械手控制器

适用于RD025-4J10型

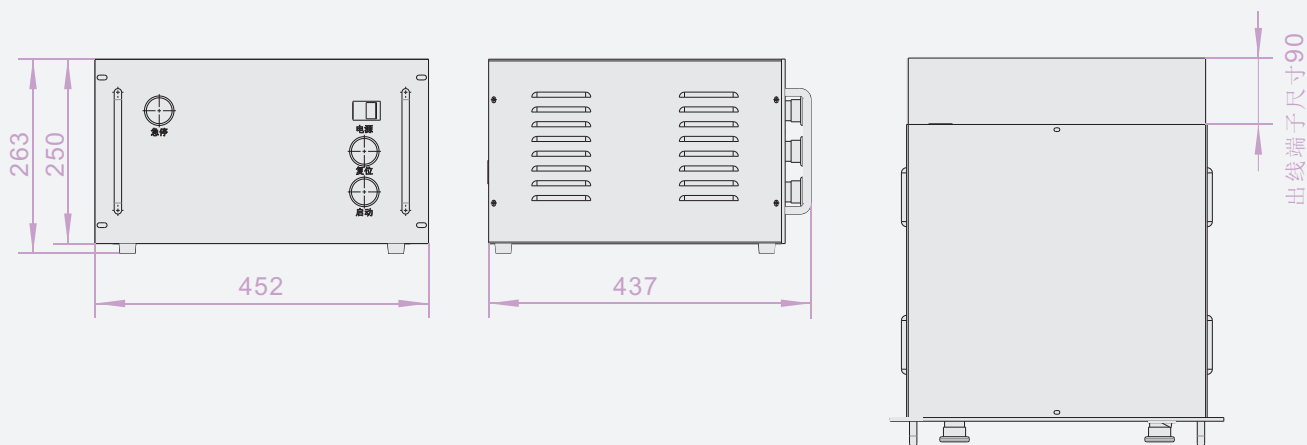


选型规则 Specifications



外形尺寸图 (单位: mm)

Outline



■ 水平四关节机械手

RD040-4J15

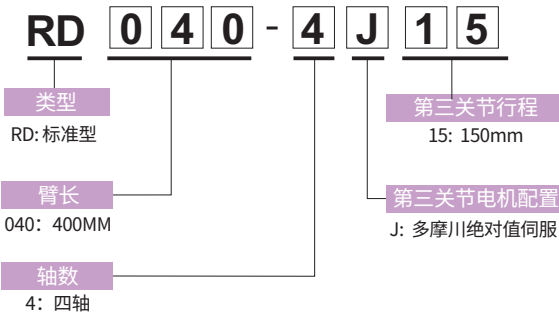
适用适用于物体调整搬运的水平四关节机械手
大大缩减生产所需的时间



机械手本体

选型规则

Specifications

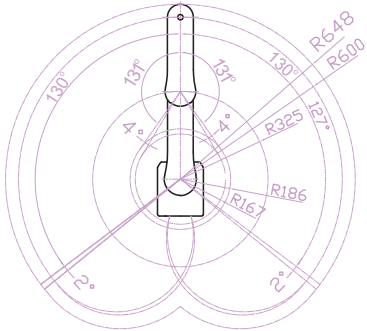
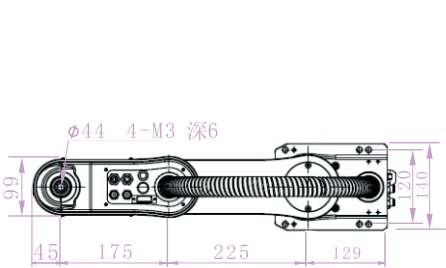
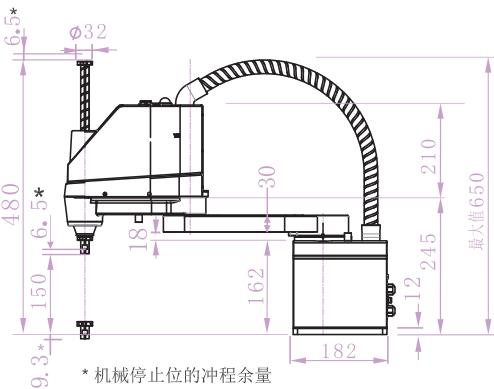


规格参数 Specifications

型号	RD040-4J15	
安装方式	台面安装	
臂长	第1轴-2轴臂	400mm
最大运动速度	第1-2轴	5000mm/s
	第3轴	600 mm/s
	第4轴	1500 °/s
	第1轴臂	±130°
最大运动范围	第2轴	±131°
	Z轴	150mm
	第4轴	±360°
重复定位精度	第1-2轴	±0.01mm
	第3轴	±0.01mm
	第4轴	±0.01°
电机功耗	第1轴	400W
	第2轴	100W
	第3轴	100W
	第4轴	100W
负载	额定值	1kg
	最大值	3kg
标准循环时间	0.6s	
本体重量(不含线)	13kg	
适用控制器	RKY-4111	

外形尺寸图 (单位:mm)

Outline



机械手控制器

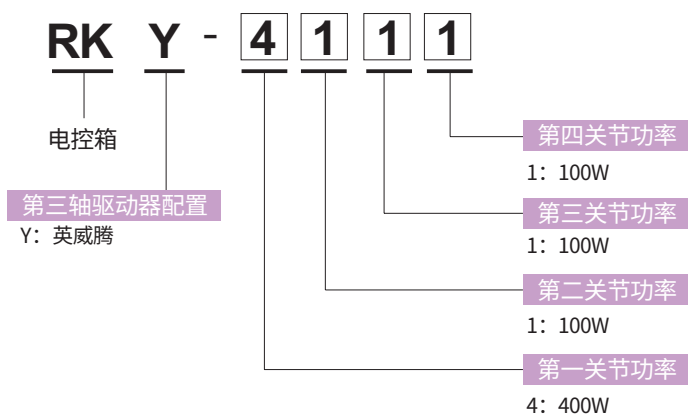
RKY-4111

四关节机械手控制器

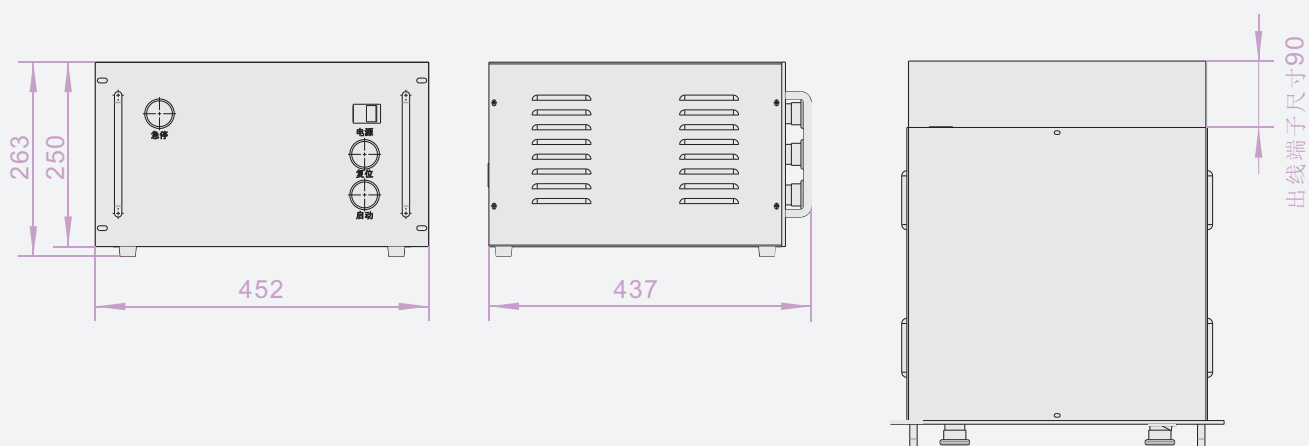
适用于RD040-4J15型



选型规则 Specifications



外形尺寸图 (单位: mm) Outline



■ 水平四关节机械手

RD060-4J20

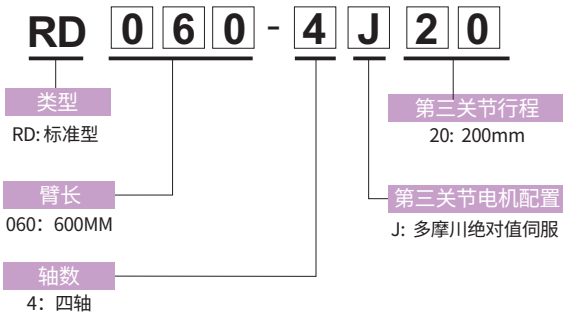
适用适用于物体调整搬运的水平四关节机械手
大大缩减生产所需的时间



机械手本体

选型规则

Specifications



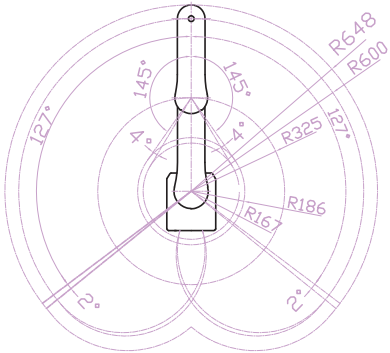
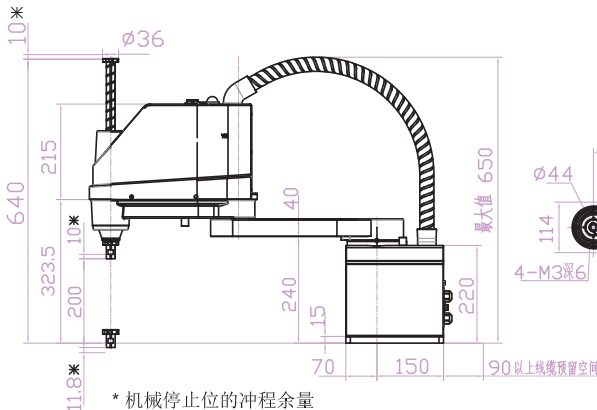
规格参数

Specifications

型号	RD060-4J20	
安装方式	台面安装	
臂长	第1轴-2轴臂	600mm
最大运动速度	第1-2轴	6000 mm/s
	第3轴	750 mm/s
	第4轴	1500 °/s
	第1轴臂	± 127 °
最大运动范围	第2轴	± 145 °
	Z轴	160/200mm, 可选定
	第4轴	± 360°
重复定位精度	第1-2轴	± 0.02mm
	第3轴	± 0.01mm
	第4轴	± 0.01°
电机功耗	第1轴	400W
	第2轴	400W
	第3轴	100W
	第4轴	100W
负载	额定值	2kg
	最大值	6kg
标准循环时间	0.42s	
本体重量(不含线)	17kg	
适用控制器	RKY-4411	

外形尺寸图 (单位: mm)

Outline



* 机械停止位的冲程余量

机械手控制器

RKY-4411

四关节机械手控制器

适用于RD060-4J20型



选型规则 Specifications

RK Y - 4 4 1 1

电控箱

第三轴驱动器配置

Y: 英威腾

第四关节功率

1: 100W

第三关节功率

1: 100W

第二关节功率

4: 400W

第一关节功率

4: 400W

外形尺寸图 (单位: mm)

Outline

