

# Robot industrial SR210

El robot industrial serie SR destaca por su estructura compacta y flexibilidad de instalación. Nuestro robot de soldadura incorpora un reductor de alta precisión que permite que el brazo robótico se mueva fácilmente a una velocidad elevada. Este brazo robótico industrial se utiliza principalmente para la manipulación de material, paletización y montaje.

## Aplicaciones principales del brazo robótico industrial (carga media)

Manipulación de material

Paletización

Fundición

Montaje

Soldadura

Pulido

Desbarbado

Área de trabajo

## Especificaciones técnicas del manipulador industrial

Modelo	SR210
Ejes	6
Capacidad de carga ( kg )	210
J1 ( ° /s )	95
J2 ( ° /s )	85
Velocidad de la unión	J3 ( ° /s ) 95
	J4 ( ° /s ) 125
	J5 ( ° /s ) 125
	J6 ( ° /s ) 190
Alcance de la unión	J1 ( ° ) ± 165
	J2 ( ° ) -5 ~ -140
	J3 ( ° ) +170 ~ -40
	J4 ( ° ) ± 360
	J5 ( ° ) ± 120
	J6 ( ° ) ± 360
Radio máximo de trabajo ( mm )	2687
Peso ( kg )	1250
Precisión de posicionamiento repetido ( mm )	± 0.25
Método de instalación	Frontal

Aplicaciones	Soldadura, manipulación de material, paletización , doblado, corte, fresado, pulido, etc.
Tipo de brazo	Vertical y múltiples uniones
Armario de control	SRC4
Entorno de trabajo	Temperatura ( 0 ~ 45 ) °C
	Humedad 35% ~ 85%, no se congela
	Vibración Inferior a 0.5g
	Otros Instale el brazo robótico en un lugar alejado de líquidos corrosivos e inflamables, gas, interferencias eléctricas, etc.

