kassow robots
strong · fast · simple

Joining forces with
rexroth
A Bosch Company



新世代Kassow Robots

- 更長臂展
- 更強負載

KR1240 & KR1824

觸及範圍可達
1800 mm

有效負載
40 kg

新世代Kassow Robots協作型七軸手臂 技術規格

一般規格	KR1240	KR1824
工作負載 (mm)	1200	1800
有效載荷 (kg)	40	24
重量 (kg)	75,6	76,3
關節速度 (deg/s)	J1,J2 : 110 ； J3,J4: 162 ； J5, J6, J7: 270	
關節活動範圍 (deg)	J2,J4 : -70/+180° ； J1, J3, J5, J6, J7: ±360°	
關節上冗餘絕對式編碼器	Yes	
重複精度 (mm)	+/- 0.03	+/- 0.04
自由度	7	
佔地面積 (mm)	192 × 192	
工作溫度 (°C)	0–45	
主體材質	Aluminium	
防護等級	IP54	
噪音等級 (dB)	<65	

控制器	
專用數位輸入：P-Stop & E-Stop,備用Safety I/O*2	4
外部 24V 電源 (A)	4
數位輸入（成對支援安全Safety Input）	16
可配置數位輸入或輸出（成對支援安全Safety Input）	16
類比輸入，電流/電壓	2
類比輸出，電流/電壓	2
遠端開/關控制	Yes

控制器	
供電電壓 (VAC)	100–120 or 200–240
供電電流 (A)	16
供電頻率 (Hz)	50/60

woofwu 吾福精密科技
WOOFWU PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.
www.woofwu.com.tw | sales@woofwu.com.tw

營 業 部 高雄市大寮區翁園路131-62號
TEL:(07)783-3668 FAX:(07)783-1368
新竹據點 BOSCH電動工具專賣店&體驗中心
新竹縣竹北市環北路五段298-3號
TEL:(03)560-0169 FAX:(03)560-0139
台南據點 台南市仁德區文華路3段428巷152弄29號
TEL:(06)270-1878 FAX:(06)270-1876

Certified Excellence
rexroth
A Bosch Company