

KR 8 R1640-2



技术数据

最大运动范围	1640 mm
额定负荷	8 kg
最大负载能力	12 kg
转盘/大臂/小臂的最大附加负载	-
位姿重复精度 (ISO 9283)	± 0.04 mm
轴数	6
安装位置	地面; 天花板; 墙壁; 任意角度
占地面积	333.5 mm x 307 mm
重量	约 158 kg

轴数据

运动范围	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-137 ° / 163 °
A4	±185 °
A5	±120 °
A6	±350 °
额定负载时的速度	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	381 °/s
A5	311 °/s
A6	472 °/s

运行条件

运行时的环境温度	0 °C 至 55 °C (273 K 至 328 K)
洁净室等级 (ISO 14644-1)	40 % 倍率时为 5 级; 80 % 倍率时为 5 级

防护等级

防护等级 (IEC 60529)	IP65
机器人机械手防护等级 (IEC 60529)	IP67

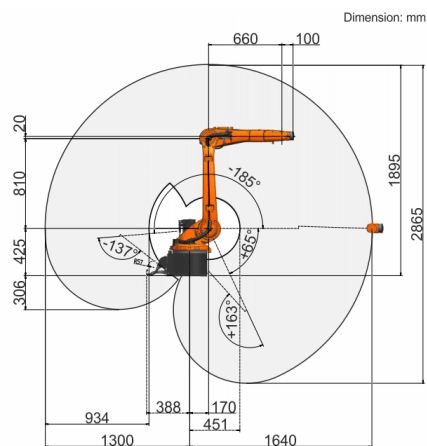
控制器

控制系统	KR C5
------	-------

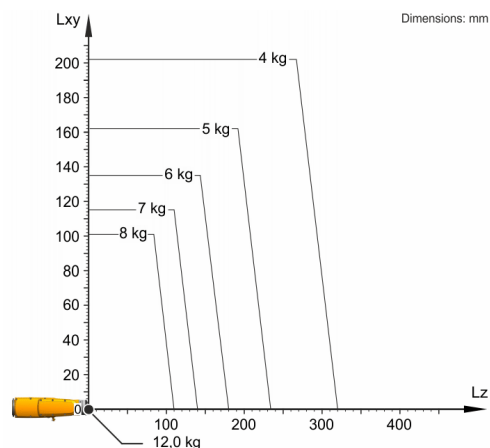
认证书

ESD 要求	IEC61340-5-1 ; ANSI/ESD S20.20
--------	--------------------------------

工作空间图



负载图



KR 8 R1640-2 设计用于 8 kg 的额定负载能力，以便最佳利用机器人的性能和动态性。仅在质量重心位置为 0 mm 且安装了针对负载规格优化过的附加负载时，12 kg 的最大负载能力才适用。必须用 KUKA.Load 或 KUKA Compose 检查特殊的负载情况。如果需要详细咨询，请联系 KUKA 支持部。

连接法兰

