



## KR 8 R1640-2 arc HW



### 技术数据

最大臂展	1641 mm
额定负载	8 kg
最大负载	10.7 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; 顶装; 墙壁; 任意角度
占地面积	333.5 mm x 307 mm
重量	约 172 kg

### 轴数据

运动范围	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-119 ° / 181 °
A4	±165 °
A5	-115 ° / 140 °
A6	±350 °
额定负载时的速度	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	628 °/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
机器人手腕防护等级 (IEC 60529)	IP54

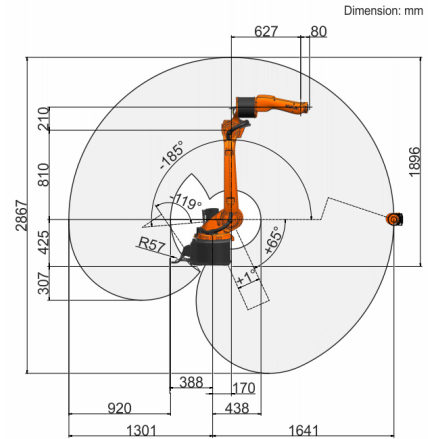
### 控制器

控制系统	KR C5
------	-------

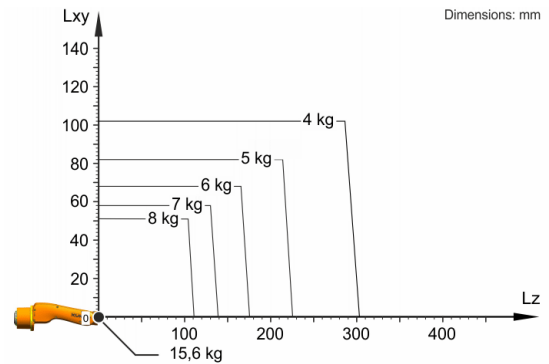
### 认证书

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

### 工作空间图



### 负载图



KR 8 R1640-2 arc HW 是为 8 kg 的额定负载能力设计的, 以便最佳利用机器人的性能和动态性。在负载间隔缩小且具有合适的附加负载情况下, 可以施加多达 10.7 kg 的最大负载。特殊的负载实例必须用 KUKA Load 进行检查。如果需要详细咨询, 请联系 KUKA 服务部门。

### 连接法兰

