



## KR 180 R2900-2



### 技术数据

最大运动范围	2900 mm
最大负载能力	253 kg
额定负荷	180 kg
旋转机构/大臂/小臂的额定附加负载	0 kg / 0 kg / 50 kg
位姿重复精度 (ISO 9283)	± 0.05 mm
轴数	6
安装位置	地面
占地面积	754 mm x 754 mm
重量	约 1105 kg

### 轴数据

运动范围	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±122.5 °
A6	±350 °
额定负载时的速度	
A1	105 °/s
A2	107 °/s
A3	114 °/s
A4	179 °/s
A5	172 °/s
A6	219 °/s

### 运行条件

运行时的环境温度	0 °C 至 55 °C (273 K 至 328 K)
----------	------------------------------

### 防护等级

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

### 控制系统

控制系统	KR C5; KR C4
------	-----------------

### 认证书

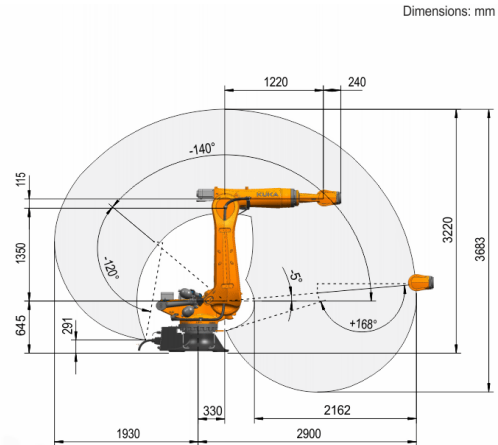
ESD 要求	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
--------	-------------------------------

### 手持操作设备

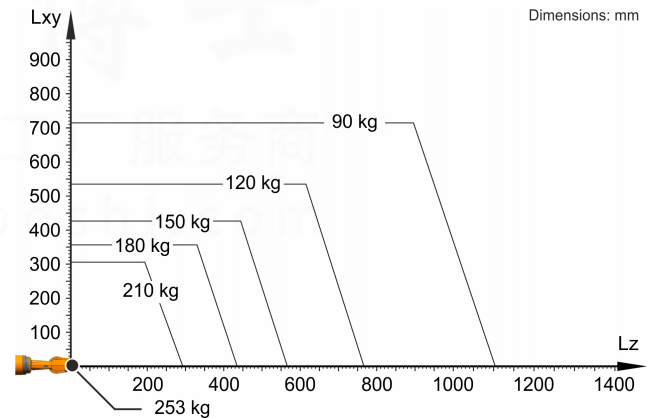
手持操作设备

KUKA smartPAD-2

### 工作空间图



### 负载能力图



KR 180 R2900-2 设计用于额定负载能力 180 kg, 以便最佳利用机器人的性能和动态性能。通过减小负载间距, 也可以使用高达最大负载能力的更高负载。特殊的负载情况必须用 KUKA.Load 进行检查。如果需要详细咨询, 请联系 KUKA 支持部。

### 连接法兰

