KR 8 R1440-2 arc HW

技术数据

最大臂展	1441 mm
额定负载	8 kg
最大负载	14.5 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 167 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

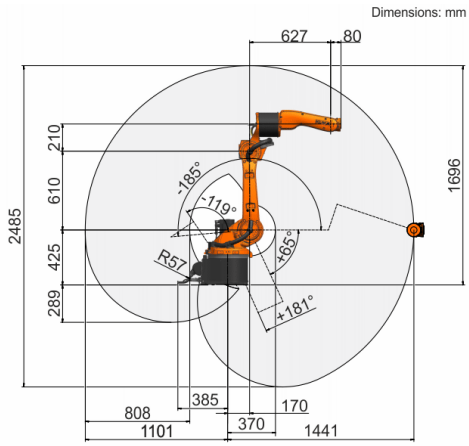
控制器

控制系统	KR C5

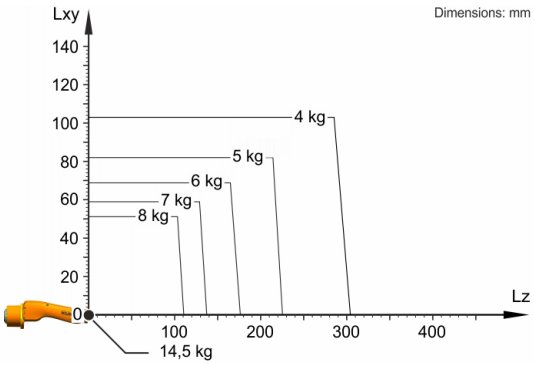
认证书

ESD 要求	IEC61340-5-1 ; ANSI/ESD S20.20

工作空间图

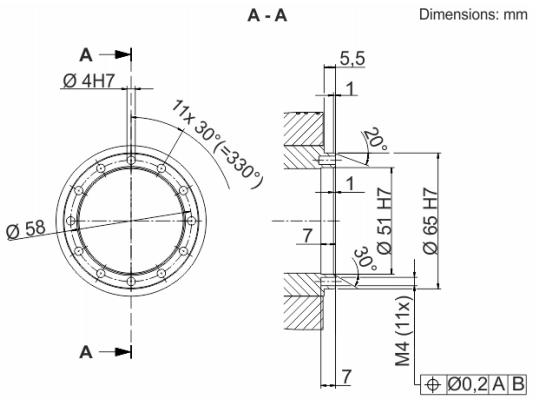


负载图



KR 8 R1440-2 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 14.5 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



有关产品性质和适用范围的说明并不保证产品属性，仅作可供了解的信息。我们的供货及提供的服务范围完全以合约条款为标准。技术资料和插图仅作为供货参考。保留更改权利。
0000-355-820 / V3.1 / 11.04.2023 / zh
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Germany. 电话：+49 821 797-4000, www.kuka.com