# KR 10 R1420 HP

## 技术数据

| | |
|---|---|
| 最大运动范围 | 1420 mm |
| 额定负荷 | 10 kg |
| 旋转机构/大臂/小臂的额定附加负载 | 0 kg / 0 kg / 10 kg |
| 额定总负载 | 20 kg |
| 位姿重复精度 (ISO 9283) | ± 0.04 mm |
| 轴数 | 6 |
| 安装位置 | 地面;<br>天花板;<br>墙壁;<br>任意角度 |
| 占地面积 | 333.5 mm x 307 mm |
| 重量 | 约 160 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 | 492 °/s |

## 运行条件

| | |
|---|---|
| 运行时的环境温度 | 5 °C 至 45 °C (278 K 至 318 K) |

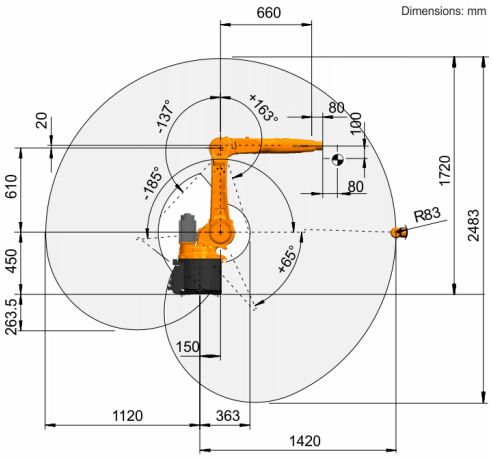
## 防护等级

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

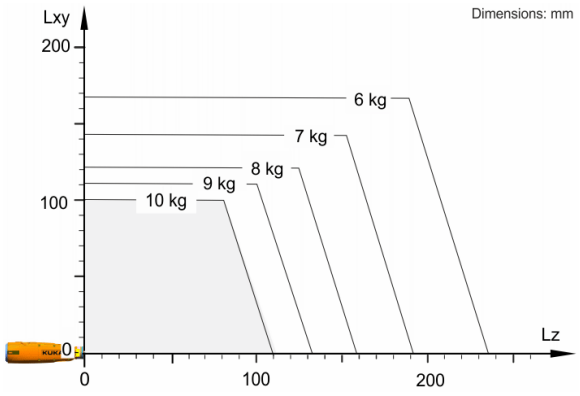
## 控制器

| | |
|---|---|
| 控制系统 | KR C4 smallsize-2;<br>KR C4 compact |

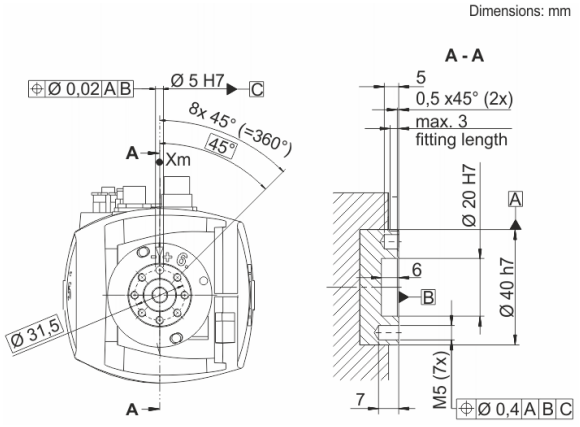
## 工作空间图




## 负载图




## 连接法兰





0000-258-988 / V11.1 / 08.07.2022 / zh
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Germany. 电话：+49 821 797-4000, www.kuka.com