

川崎新一代 MXP 系列机器人，助力自动化现场

新一代 MXP 系列进一步为广大客户提供了效率价值，完善了川崎机器人产品线的同时也满足了快速增长的自动化行业要求。采用独特的架构，机体小巧却又具有较高的定位精度，实现了广泛的可搬运重量。川崎机器人致力于为您提供值得信赖的未来解决方案，相信作为智能制造的中坚力量，川崎能为国内外产业课题贡献更多力量。

随着国内外自动化市场的进一步升级，生产现场对工业机器人的要求也在不断提高。高效性、高速性成为了工业机器人使用需求的核心。

MXP 超大型通用机器人系列作为 MX 系列的进化升级系列，拥有高刚性、范围广、高速度的特点，无疑为工业自动化领域注入了新的活力。MXP36L/MXP41X/MXP71L 分别可对应 360kg、410kg、710kg 的最大负载，最大臂展可达 3,763mm，手腕轴的行程和速度均达到业内较高水平。优秀的高速动作能力大大缩短了周期时间，最多可缩短约 21%，在实际生产中可产线效率大大增强，充分满足传统与新兴行业生产中各项要求。该系列具备如下特点：

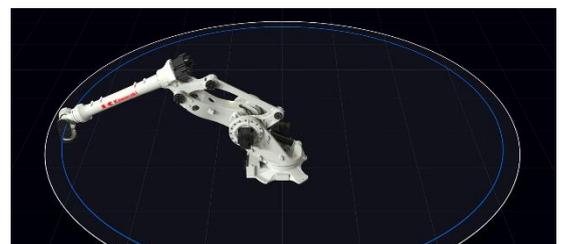
机身紧凑

MXP 系列采用平衡气缸内置的设计构造，通过将平衡气缸放置在机身手臂内部，实现精炼紧凑的整体效果。以 MXP36L 为例，与 MX350L 相比，本体重量从 2,800kg 减少为 1,650kg，达成约 41% 的轻量化效果。与此同时，机身高度也从 2,510mm 降低至 2,120mm，实现了约 15% 的紧凑化。质量与高度的“双重紧凑”使 MXP 系列在保证宽广臂展的前提下，大限度的节约了安装面积，使其同样适用于中小型生产工厂。



动作范围广

MXP36L 的最大臂展可达 3,234mm，相比较 MX350L 增加了 216mm 的范围。通过对机器人的上部动作扩



展，垂直方向最大臂展完成了 734mm 的提升，达到 4, 236mm。体现了川崎强势的产品研发能力。

全面应用

超大型通用机器人是集川崎以往技术与经验之大成而开发出的系列机器人，它可以从容应对汽车车身等重物的搬运。适用于车辆、电子、食品饮料、物流、金属加工等行业的搬运、上下料、装配、焊接、抓取、码垛等各种应用现场，可以说有重型物料的场所就离不开超大型通用机器人。



新一代 MXP 系列进一步为广大客户提供了效率价值，完善了川崎机器人产品线的同时也满足了快速增长的自动化行业要求。采用独特的架构，机体小巧却又具有较高的定位精度，实现了广泛的可搬运重量。川崎机器人致力于为您提供值得信赖的未来解决方案，相信作为智能制造的中坚力量，川崎能为国内外产业课题贡献更多力量。

川崎机器人（天津）有限公司