

川崎 FOX 控制柜 | 全新发布，行业瞩目

川崎机器人的出色性能，离不开控制柜的配合发力。作为信号处理与命令执行中心，控制柜对川崎机器人运行精准度、执行任务效率具有重要意义。

为进一步提高控制柜的整体可靠性与实际适用性，川崎机器人工程师在体积、重量等方面，对控制柜完成重大更新，新型 FOX 控制柜隆重上线。

FOX 控制柜系列共计 F01/F02/F03/F04 四种型号，安装前可根据手臂型号不同配备不同控制柜，覆盖机器人型号全面，服务能力更强。



新型 FOX 控制柜具体表现如何？接下来一睹为快。

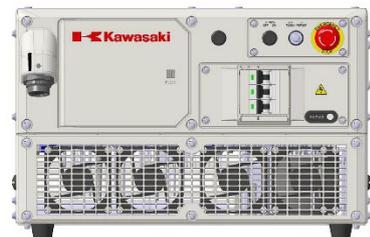
轻量化&紧凑型

以 F02 与 E02 为例，F02 控制柜的内部模块与空间布局，实现精简优化设计，相比已有 E02 控制柜，**体积减少 30%，重量降低 32%**，大幅度提升实际应用的空间利用率。



全球通用规格

充分考虑不同客户需求，FOX 控制柜的接口、控制元件等均为**全球通用规格，适用性更强。**



更多亮点

- **配线维护性提升**
节约分离线缆，线缆连接数量**平均减少约 40%**，穿线端口优化处理，I/O 穿线更加便捷。
- **电力再生功能**
再生能源从机器人返回至电源，**有效活用电量。**
- **电力监控功能**
可使用示教器监控瞬间/平均/累计消耗电量推测值，**监控更高效。**
- **丰富网络连接功能**

Bluetooth、现场总线，实现更全面的**状态监测**、信号传输。

- **丰富选装配件**

远程 I/O 功能、内置 2D Vision、通用 I/O 板卡、输出短路保护等，多方位**提升机器人运行效率**。

FOX 控制柜将进一步完善自动化整体解决方案，通过发挥轻重量小体积等优势，为市场带来更多价值。川崎机器人系列产品也将继续保持优质高效更新，敬请期待。

川崎机器人（天津）有限公司