

川崎限时福利 | EtherNet/IP 总线软件指导福利免费领取

EtherNet/IP 总线协议作为现场总线的常用种类，被广泛应用于工业控制领域，可帮助机器人提高通信效率，提升系统控制与数据传输性能。

上一期，我们为申请人员发放了 EtherNet/IP 总线指导在**硬件方面**的使用指导说明；本期，川崎机器人精心为您准备能大幅提高机器人数据传输速率的**【EtherNet/IP 总线协议软件的安装配置指导书】**，并在文末为大家送上这份**限时福利**的获取方式，一起来了解一下吧。

EtherNet/IP 总线协议适用情况

EtherNet/IP 总线协议硬件适用于汽车行业及较为复杂的作业现场，具有系统兼容发行与互操作性好、资源共享能力强、数据传输距离长、抗干扰性强、安全性高等特点，同时由于采用了单独的处理芯片，响应速率也略高于软件 EtherNet/IP；但组网配置操作较为复杂，且硬件板卡属于选配组件，需要客户另行购买。

EtherNet/IP 总线协议软件适用于广泛的一般工业现场，软件使用灵活性高、成本相对较小，具有应用广泛、价格低廉、通信速率高、应用支持技术成熟等优点。但与此同时，软件 EtherNet/IP 需要暂用一个以太网端口（共 2 个），信号传输时抗干扰性和数据传输延迟速率也略低于硬件模式。

EtherNet/IP 软件与硬件针对不同客户需求，**以不同形式实现工业现场对于工业数据总线需求**。

川崎机器人集成式应用

为了最大程度发挥 EtherNet/IP 总线协议实际应用效果，川崎机器人积极将其应用在了广泛的制造现场。川崎机器人控制器可通过各种现场总线与 FA 系统内的装置进行连接从而建立现场总线网络。只需将装有各种现场总线子板的现场总线母板，插入机器人控制器的总线槽内，即可与现场总线上的各种装置进行通讯，**有利于让各部分之间有机联系起来协调地工作，从而实现整体效益最大化，提高作业效率。**

无需额外费用

川崎机器人控制器标配 EtherNet/IP 总线协议，不需要客户额外购买。**能与所有具备 EtherNet/IP 通讯协议 PLC 进行通讯。**同硬线 IO 相比，接续便捷，维护方便，IO 扩展性强（最大支持 960 组信号分配），数据传输距离长，速率高。与计算机，服务器的接口互通，技术支持广泛。

福利时刻

通过以上介绍，相信大家对这款**【EtherNet/IP 总线协议软件安装配置指导书】**也有了一定的了解，在此我们也为大家准备了福利——川崎机器人总线协议软件安装配置指导书！只需通过**识别下方二维码**进行登记，经审批确认后，就可以免费领取。

申请链接



注：此链接 2 周内有效
请在有效期内填写报名申请

川崎机器人（天津）有限公司