

罗克韦尔自动化在沪举行新品发布会

—隆重推出 CompactLogix 1768-L43 和 Power Flex40P 等五种新品

2005年5月12日,全球领先的工业自动化解决方案供应商罗克韦尔自动化公司在上海举行新产品发布会,隆重推出 Allen-Bradley CompactLogix1768-L43 控制器和 PowerFlex40P 变频器等五种新品,再一次展示了其作为全球领先、北美第一的自动化专业供应商一流的产品、技术和解决方案,引起了业界人士的极大关注。

罗克韦尔自动化此次推出的五款新品依次为:Allen-Bradley CompactLogix 1768-L43 控制器, Kinetix6000 伺服驱动器和电机,PowerFlex40P 变频器,PowerFlex700S 变频器和 RSMACC 解决方案。在 40 分钟的新品发布会上,罗克韦尔自动化的产品经理钟锐华和张轶鸿着重就 CompactLogix 1768-L43 控制器和 PowerFlex40P 变频器的性能和特点进行了介绍。

钟锐华说,作为对于罗克韦尔自动化 Kinetix 集成运动控制的补充,CompactLogix 1768-L43 这一新型控制器将运动和顺序控制结合到一个单一的,多任务处理平台之上,以帮助用户降低系统成本,简易安装,轻松维护。它可以实现高达 4 轴运动控制,对于物料处理,堆垛,包装,金属塑型以及其它需求速度,同步运动以及共享信息的控制系统来说,是理想之选,并同时具备小型化,模块化的优势。

CompactLogix 1768-L43 同样支持全系列网络,包括 DeviceNet, ControlNet 和 EtherNet/IP,达到信息可以从最小的底层设备直接无缝传递到企业商务系统中。

张轶鸿介绍说,PowerFlex40P 是一台具有高性能的通用型变频器。标准的编码器/脉冲序列输入使其成为一台真正意义上的具有闭环特性的矢量控制型变频器。更难能可贵的是,在越来越重视生产安全的今天,PowerFlex40P 满足了 TUV, EN954-1 DriveGuard Catalog3 对安全关断的要求,使其成为在同一档次产品中难得的具有 TUV EN 954-1 Catalog3 安全认证的变频器。同时,为了满足中国市场电网波动较大的特点,PowerFlex40P 增强了变频器对电网的耐受能力,PowerFlex40P 可在 1/2 母线电压下正常运行。同时 PowerFlex40P 也增强了电源惯性跨越能力,比其他同类型变频器具有更长的电源惯性跨越时间。更值得一提的是 PowerFlex40P 内置了众多纺织专用型软件。所以在中国,罗克韦尔自动化把 PowerFlex40P 定位在纺织行业、汽车制造行业、食品饮料加工行业、物流行业等目标市场。