

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >

PLC依然处自动化市场核心地位

时间: 2012-04-05 作者: 点击: 1507

就全世界自动化市场的过去、现在和可以预见的未来而言, PLC仍然处于一种核心地位。在最近几个月出现在美国、欧洲和国内有关探讨PLC发展的论文中, 这个结论是众口一词的, 尽管对PLC的未来发展有着许多不同的意见。

事实胜于雄辩: 在全球经济不景气的时候, PLC的市场销售仍然坚挺; PC控制有了引人注目的进展, 但毕竟只能对高端的PLC产品形成竞争; 小型、超小型PLC的发展势头令人刮目相看; PLC和PC控制在今后可能相互融合, 因此在美国有人提出了可编程自动控制器(ProgrammableAutomaticController, PAC)的新名词。

从另一个角度讲, 虽然PLC的技术和应用都已经进入了成熟期, 可是仍在不停地进步: 硬件不断从微电子技术、微电脑技术汲取营养; 软件尽可能利用现代软件技术和软件工程的成果, 再紧密结合PLC本身的传统和需要; 应用领域和手段也时有创新; 维护自动化的问题又提上了议事日程。这些难道还不足以说明已有30多年历史的PLC还是那么生气勃勃。

(来源: 深圳市西马特科技有限公司)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网