

??I/O???????I/O???

?????

?PLC???PLC?CPU?????????
???????????????

?????

????????PLC???
????????????I/O???

???????

????????????PLC????????????????????????????????????(???)???
??I/O?????????????????????????????
???????????????????????

????????????????????????I/O??I/O????????RAM????????????????????????????????
??
?

，该集团在生产自动化、机床控制和大型驱动设备领域处于市场的位置，进一步了巩固了其市场地位，同时提升了在低压和过程自动化领域的地位。为进一步丰富本地产品并开发出更加符合市场需要的产品，2005年，该集团的本地生产和研发能力都得到大幅增强，已经拥有60家办事处的销售网络也在不断扩大。2005年3月，位于天津的西门子电气传动有限公司（SEDL）宣布投资7亿元人民币在天津建造一个新的工厂。2005年5月，西门子低压断路器有限公司（SCBC）在上海成立。2个月后，即2005年7月，集团在上海松江高新技术园区开设了一个新的物流协调中心，国内西门子代理商以优化本地和全球客户的订购流程并缩短交货时间，从而更好地满足客户的需求。2005年12月，西门子标准电机有限公司在江苏成立，开发和生产中小型低压电机。在2005年10月的公司战略调整中，为电子行业生产分拣和贴装机器的电子装配系统部门加入了自动化与驱动集团。之前这个部门归属西门子物流与装配系统集团，该集团于2005年10月1日解散。为了给中国的表面贴装技术（SMT）行业做出贡献，2005年4月，西门子与上海同济大学中德学院共同成立SIPLACE表面贴装技术演示中心。