

衡水西门子专业授权代理商

产品名称	衡水西门子专业授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15221406036

产品详情

衡水西门子专业授权代理商

西门子PLC常见故障诊断与排除方法有哪些？

一、S7-300系列PLC的故障诊断与排除

在运行过程中，S7-300系列PLC运行错误通常是由于硬件故障或损坏而造成的。SIMATIC S7硬件的LED具有诊断功能。这些LED可以使用3种颜色：绿色LED表示正常运行(例如通电时)，黄色LED表示特殊的运行状态(例如强制时)，红色LED表示出错(例如总线出错)。LED闪亮也表示一个特殊的事件(例如存储器复位)。

1、CPU模块的故障诊断与排除

所有CPU上的LED状态、故障及排除方法如表1和表2所示。表中“×”表示该状态与当前CPU的功能无关。

表1 CPU上的LED状态、故障及排除方法

表2 “SF”LED故障现象及排除方法

