

# 西门子6ES7 414-2XK05-0AB0

产品名称	西门子6ES7 414-2XK05-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

西门子6ES7 414-2XK05-0AB0

西门子6ES7 414-2XK05-0AB0

PLC的日常维护和保养比较简单,主要是更换保险丝和锂电池,基本没有其它易损元器件。由于存放用户程序的随机存储器(RAM)、计数器和具有保持功能的辅助继电器等均用锂电池保护,锂电池的寿命大约为5年,当锂电池的电压逐渐降低到一定程度时,PLC基本单元上电池电压跌落到指示灯亮,提示用户注意有锂电池所支持的程序还可保留一周左右,\*\*更换电池,这是日常维护的主要内容。

调换锂电池的步骤为:

在拆装前,应先让PLC通电15秒以上(这样可使作为存储器备用电源的电容器充电,在锂电池断开后,该电容可对PLC做短暂供电,以保护RAM中的信息不丢失);

断开PLC的交流电源;

打开基本单元的电池盖板;

取下旧电池,装上新电池;

盖上电池盖板。

注意更换电池时间要尽量短,一般不允许\*过3分钟。如果时间过长,RAM中的程序将消失。

此外,应注意更换保险丝时要采用\*型号的产品。

## I/O模块的更换

若需替换一个模块,用户应确认被安装的模块是同类型。有些I/O系统允许带电更换模块,而有些则需切断电源。若替换后可解决问题,但在—相对较短时间后又发生故障,那么用户应检查能产生电压的感性负载,也许需要从外部抑制其电流尖峰。如果保险丝在更换后易被烧断,则有可能是模块的输出电流\*限,或输出设备被短路。

PLC的故障诊断是一个十分重要的问题,是PLC控制系统正常、稳定运行的关键。本文对常用的故障诊断方法进行了探讨。在实际工作过程中,应充分考虑到对PLC的各种不利因素,定期进行检查和日常维护,以PLC控制系统安全、稳定地运行。