

SIEMENS西门子6SL3120-2TE21-0AA4

产品名称	SIEMENS西门子6SL3120-2TE21-0AA4
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:授权代理商 S120:一级代理商 德国:售后保障服务
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

解密 | 西门子PLC动态加密计时催款程序

前阵子PLC微信群中在聊起加密催款程序，大家兴致都很高，于是小编搜罗了一下资源，给有需要的朋友们。觉得有帮助的小伙伴们，记得文末一键三连哦！

这个时候点击HMI上的生成解锁码按钮，生成解锁码（解锁码是在动态验证码中挑选8位生成的，在此基础上还可以扩展出随机生成的解锁码.....）。

然后客户把解锁码告诉给调试人员，调试人员根据解锁码计算出解密密码告诉给客户解密（调试人员是需要知道这个解密算法）。

加密计时模块

程序块数据结构

程序完成步骤

- 1、首先调用RD_LOC_T读取日期时间存入到FB块本地临时变量中，读取秒数，根据秒数计算天数
- 2、调用西门子官方随机数生成块,并将随机数加上索引。
- 3、将随机数按照索引的顺序，放入相应的寄存器，并转成字符并显示在HMI上，可以看到动态的字符变化的炫酷效果
- 4、生成解锁码显示在HMI，客户把这个解锁码告诉调试人员，调试人员需要解锁码计算出密码。
- 5、制作解密算法（这个机密算法根据需要可以自己更改）并强转成DINT类型，并密码核对解密。
- 6、解密完成复位状态