SIEMENS华中地区湖南省湘潭市西门子(授权)一级总代理-西门子伺服电机一级总代理

产品名称	SIEMENS华中地区湖南省湘潭市西门子(授权) 一级总代理-西门子伺服电机一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房(仅限办公)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

安全向导的组成

安全向导的组态步骤

1. 添加固件版本 V4.5 及以上的 S7-1200 CPU

图1添加CPU

2. 设置保护机密的 PLC 数据

(1) 如图2所示,点击【设置】按钮,进入密码设置窗口

图 2 保护机密的 PLC 数据 (2) 如图 3

所示,按照密码复杂性要求填写保护密码默认的密码复杂性要求如下:

最短密码长度:8数字字符最小数目:1特殊字符最新小数目:0至少一个大写字母和一个小写字母

图 3 密码设置注意:设置的密码有复杂性要求,密码的复杂性要求可从以下设置中查看修改(3)如图 4 所示,在项目树中,导航至区域"安全设置 > 设置 > 密码策略"区域。

图4密码策略

3. 设置 PG/PC 和 HMI 的通讯方式

PG/PC 和 HMI 通信模式允许使用 PLC 通信证书来保护 CPU 与其它设备(HMI 或者 TIA PORTAL 软件等)之间的通信。当所有设备均支持安全通信时为了提高系统安全性推荐勾选【仅支持 PG/PC 和 HMI 安全通讯】,如果需要与不支持安全通信的设备进行通信,例如 HMI 的版本低于 V17,请取消选择"仅允许安全 PG/PC 和 HMI 通信",此时 PLC 运行在混合模式,既支持安全通讯也支持传统的通讯方式。

图 5 设置 PG/PC 和 HMI 安全通信

4. 设置 PLC 访问保护

为了实现整体安全性,建议设置 PLC 的访问保护等级, 此访问级别组态与设备组态中的相同。相关说明请参考 S7-1200 CPU 保护。

图6设置PLC访问保护

5. 生成概览

在向导最后一步生成 PLC 安全设置的概览。

图 7 生成 PLC 安全设置概览