

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

操作板密钥PLC数据PC和HMI 通信模式PLC 访问保护概览安全向导的版本要求
CPU 固件版本要求：V4.5 及以上版本

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 安全通信】，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，既支持安全通信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