

2023哈尔滨SIEMENS工业自动化PLC授权代理商|西门子变频器授权一级总代理|技术|维修

产品名称	2023哈尔滨SIEMENS工业自动化PLC授权代理商 西门子变频器授权一级总代理 技术 维修
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S120 变频器:伺服电机 G120XA: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

在PLC（可编程逻辑控制器）的固件升级过程中，通常会涉及到对硬件配置及某些参数的修改。

总体来说，固件升级有以下原因：

适应更新更强的硬件在原有平台增强功能修复原有BUG

固件升级和硬件平台是挂钩的，不同订货号所能升级到的版本不一样，

老版本的6ES7511-1AK00-0AB0只能升级到V1.8，而目前售卖的6ES7511-1AK02-0AB0则可以更新到V2.9。

硬件兼容性说明

V17发布后，S7-1500和ET 200 CPU的固件版本*新为V2.9，S7-1200固件版本*新为V4.5。固件以向下兼容

硬件&授权兼容性

固件新功能示例

固件的某些功能能够切实帮助用户节省资金配置的，以FTP功能为

FTP，File Transfer Protocol文件传输协议，由于其匿名方式（允许用户不登录以及避免提交大量注册信息）就可以下载文件，曾经成为备受欢迎的分享文件方式之一。但在云时代的物联网与PC领域中，受自身缺陷的限制，FTP已然地位不在。

但本厂提供经济的方式。在可控制内数控机床等通信及更换软件依然建

在PLC本身实现通信。随着固件版本的更新，今天完全可以

如上图所示，左边的方式就是之前必须添加CPX43通信卡的解决方案；右边框中的方案是使用*新的固件架构，无需添加CP卡，直接实现FTP功能！且FTP库已集成在博途标准化系列库：LCom通信库中，大家可以在SIOS官网进行免费下载。以下固件版本支持该功能：

S7-1500 固件版本 V2.9S7-1200 固件版本 V4.5ET 200SP Open Controller 固件版本 V2.9

随着博途软件、PLC的固件更新以及西门子对标准化编程的持续支持，未来使用常用功能会越来越简便，高效！

*特别提示：如要扩展通信资源，或者考虑工业安全比如防火墙、VPN等功能，还是需要CP卡

相关资料下载

S7-1500 V2.9固件小程序下载链接：

[S7-1500 固件V2.9](#)

LCom通信库小程序下载链接：

[LCom通信库程序及说明_V16&V17](#)