

广东西门子中国授权一级代理代理商 PLC

产品名称	广东西门子中国授权一级代理代理商 PLC
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

转载请注明出处

随着TIA V19的发布，1500 CPU大部分型号的固件版本已经更新到了V3.1，现在1500R/H CPU的FW3.1固件也正式发布了。本次更新带来了比较多的功能提升，主要包括：

支持OPC UA服务器

支持以太网CP卡和PS电源支持IE/PB LINK HA支持Web API等

下面将展开对以上新功能的详细介绍。

[支持OPC UA Server](#)

S7-1500R/H CPU支持的OPC UA功能

OPC UA Server OPC UA安全 OPC UA数据访问 OPC UA 方法

OPC UA Server 冗余

S7-1500R/H CPU作为OPC UA服务器特点

数据访问通过配置的服务接口

支持安全功能不需要额外的硬件及软件标准的冗余组态

易于集成到工程软件系统中

支持以太网CP卡

H CPU支持有源背板，支持PS系统供电

此外，还增加了在S7-1500R/H冗余系统中使用系统电源 (PS) 的选项，这在1500H/HF系统中插入3个或者更多CP卡时，可通过增加额外的PS电源来满足供电要求（TIA Portal项目中的供电概览中可以显示模块的电耗）。

以下是使用系统电源PS 60W配置冗余供电的例子：

支持IE/PB LINK HA

从固件 V3.1 版开始，在S7-1500R/H冗余系统可以通过IE/PB-LINK HA访问下级 PROFIBUS 网络的DP设备。IE/PB-LINK HA作为S2设备集成到PROFINET环网中，从而在切换时实现 PROFIBUS 节点的无中断连接。

IE/PB LINK HA 固件 V4.1
需要C-PLUG (6GK1900-0AB10)

支持Web API

CPU 提供基于Web的API (Web API)，作为读写 CPU 数据的接口采用的协议/格式: HTTPS / JSON

具体的应用场合

访问内存卡上的文件

- 读 / 写 / 创建 / 删除

- 可以读写数据记录/配方/用户文件

读取系统日志信息

修改用户密码