

# 广东佛山西门子(中国)代理商 西门子授权代理商

产品名称	广东佛山西门子(中国)代理商 西门子授权代理商
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

在往期内容中，介绍了S7-1500 CPU迎来10年间最大更新：部分S7-1500 CPU升级为新的HERA芯片。

[V18全“芯”S7-1500，新硬件迎来10年间最大更新！](#)现在采用新芯片的冗余型1500控制器，CPU 1513R和CPU1515R正式可以订货了！这也是1500产品家族中采用HERA芯片最先上市的CPU。旧款和新款从外观到内在都有比较大的改进，下面从几个方面进行对比。

## 外观及订货号变化

旧款

6ES7513-1RL00-0AB0

6ES7515-2RM00-0AB0

最高FW2.9

新款

6ES7513-1RM03-0AB0

6ES7515-2RN03-0AB0

最高FW3.0

## 部分参数对比

### 性能提升

基于全新HERA 芯片，双核更强劲新的CPU 1513R速度提高1.5倍；CPU1515R速度提高3倍程序内存翻倍，数据内存增加50%专门通信处理的核心，提高通信能力，数据处理更快，减少高负载通信情况下的程序抖动

速度及内存容量的增加，可以大幅度提高CPU的处理能力，应对复杂应用更加游刃有余！

### 应用环境范围扩展

工作环境温度扩展到 -30 ° C to +60 ° C最高工作海拔高度可达5000m（2000m以上需要降容）

### 新的显示面板

和标准CPU统一显示面板，更耐用

显示面板响应速度更快面板固件集成于CPU，无需单独更新固件

采用新芯片的1500冗余CPU，性能大幅度提升，性价比进一步凸显，可以更好满足各种应用的需求！后面我们还将介绍FW3.0给1500H系列CPU带来的功能提升，也敬请关注。