

SIMATIC西门子授权代理商 | 朝阳市西门子变频器一级代理

产品名称	SIMATIC西门子授权代理商 朝阳市西门子变频器一级代理
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子电源

冗余在控制系统应用中具有重要的作用，可以提高控制系统供电的可靠性。但冗余与并联的概念常常给客户造成混淆，造成冗余的不完全正确的应用。以下对冗余和并联的概念进一步明确，以便正确应用。

1、冗余： 电源冗余的目的是提高控制系统供电的可靠性，必须加冗余模块，否则不能叫做冗余电源。加上冗余模块可以对两个电源基本单元进行隔离和去耦，即使其中一个电源基本电源出现故障，另外一个电源基本单元也不会受到任何影响，控制系统的供电也不受到影响，因此可确保控制系统供电的可靠性。 如果不加冗余模块，假设有两块电源分别为电源甲和电源乙，如果电源甲二次侧器件击穿形成通路，那么电源甲变成了电源乙的负载，则电源乙的全部电流都流向了电源甲，而这两块电源的负载则没有了电压，也就无法正常工作了。西门子工业电源已经为二次侧主回路器件都做相应保护。 西门子SITOP具有10A和40A冗余模块系列产品，可以实现对电源的隔离和去耦操作，同时产品上集成绿色发光二极管和继电器触点，显示电源系统的工作状态。

2、并联： 并联的目的是为了扩大容量以满足负载的需要。 工业电源应该都可以直接并联，不需要二极管模块（或者冗余模块），不能直接并联很难称得上是工业电源。直接并联不是冗余，冗余必须加冗余模块。电源并联需要考虑均流和限流问题。全系列可以实现均*品是西门子的SITOP Modular 系列，正是基于此该系列产品在工厂自动化和过程自动化行业得到了大量应用。西门子其它系列电源可以通过限流的方式实现并联电源的负载分配。