

优势

操作直观简单

自动选择和布置匹配的配电系统

快速地确定电力配电设备的空间需求和成本。

自中压开关装置集成、变压器、低压开关装置和母线槽系统，直至配电盘，均支持端对端的规划设计。

项目规划转入实施，应用要求更加明晰，及时出现应用更改或者扩展时，也可方便、快捷地完成相应的调整

将设计用于类似项目的已设计系统保存在库内，并可以将它们导出至新项目。

文档输出的形式使用方便，诸如视图、列表和技术规格等

也可以导入在 SIMARIS design 6.0 professional 中创建的项目

多信息

因为（依据欧洲/德国出口清单 2D002 规定）通行的、针对数控系统（与特定控制功能有关）的系统软件的出口限制之缘故，SINUMERIK 840D sl 具有 2 种版本。

具有完整功能范围的 SINUMERIK 840D sl 数控系统在出口到欧盟以外的国家/地区时，需要根据出口清单项 2D002 获得官方批准。

根据出口清单限制，出口型 SINUMERIK 840DE sl 具有受限制的功能性，由于其“类型”符合欧盟或德国法律，因此无需正式批准。

整个数控系统的认证取决于所用的硬件或软件版本。

注意：如果依据美国法律任何特定元件需要正式的二次出口许可，则这一点必须妥当地进行存档。有关供应部件的正式认证要求信息，请参见供货文件。标有“AL not equal to N”（AL 不等于 N）的货物当从欧盟向外出口时，应获得欧洲或德国授权。标有“ECCN not equal to N（非 N）”字样的货品必须获得美国转口授权。甚至在有标签或标有“AL: N”或“ECCN: N”的情况下，也可能因终目的地和产品使用目的而需要管理当局介入。

如果签订了采购合同，那么西门子履行该合同的附带条件是不存在国家或国际规定所带来的任何阻碍，并且不会受到禁运和/或其它制裁。

重要的出口信息

标准型部件或系统的出口可能需要耗时的正式批准，因此建议如果可能的话，使用出口型。

每个出口型（如德国联邦经济与出口管制局 (BAFA)，海关）均有与正式出口认证相关的分类认证信息 (AZG)。用户可从本地的西门子销售办事处获得此认证。

如果使用的是具有完整功能范围的版本，必须注意对于提供服务框架内需要出口认证的部件、备件供应以及软件升级或更新的出口，也需要正式授权。尤其是在机床制造商将数控系统安装在机床中后，需要进行出口管制的情形。繁琐的正式认证程序可能会严重制约售后服务。

因此在对某系统申请出口许可时，我们建议，在申请中包括那些需要认可的各种元件其备件供货，以免将来产生延误。如果数控系统要作为某机床中安装好的备件出口，则我们建议机床制造厂家在机床的出口许可中包括各种需要认可的备件。如果机床本身不需要正式的出口许可，而包含一些需要这种许可的元件，则我们建议提前申请这种元件的备件供货出口许可。