

# 正版SolidWorks Electrical代理：提供全面的电气设计与协同解决方案

产品名称	正版SolidWorks Electrical代理：提供全面的电气设计与协同解决方案
公司名称	北京硕迪制信科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:solidworks 版本:标准版；专业版；白金版 型号:solidorks2023；solidworks2022
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街9号院12号楼4层1单元507
联系电话	4000099965 15699729855

## 产品详情

SolidWorks Electrical 提供全面的电气设计解决方案，包括电气原理图设计、物料清单 (BOM) 生成、系统分析和故障诊断。通过提高设计效率、减少错误和冲突，并提供协作和集成设计功能，实现电气系统的设计和验证。

SOLIDWORKS Electrical 提供全面的电气设计功能，其设计始于 2012 年，作为 SolidWorks 软件套件的创新用户需求的不断演进。SOLIDWORKS Electrical 的功能和性能在不断发展和改进。随着软件套件的不断创新和用户

需求和准确性。用户可以按照需要更新并订购服务，获取最新版本，都带来了新的功能和设计支持，提高用户的设计效率。

SOLIDWORKS 电气模块的功能：

2D 查看功能：SolidWorks Electrical 提供了强大的 2D 电气设计功能，包括管理和共享图例、生成和更新图例、生成和更新图例、生成和更新图例。

3D 功能：SolidWorks Electrical 提供了强大的 3D 电气设计功能，包括管理和共享图例、生成和更新图例、生成和更新图例。

2D 和 3D 组合包的功能增强了 SolidWorks Electrical 联合包 (Electrical)

联合 2D/3D 设计：集成了 SolidWorks 2D 和 3D 环境，实现电气和机械设计的无缝协同。

机柜和面板设计：用于设计和布置机柜、面板和电气控制装置，提高设计效率和可视化效果。

电气和机械数据协同：实现电气元件和机械零部件之间的数据交换和协同，确保设计的一致性和准确性。

电气仿真和分析：支持电气系统的仿真和分析，包括电路分析、电气负载计算和电气性能评估。

SolidWorks Electrical为研发人员提供了许多价值和优势：

**提高设计效率：**通过集成的3D模型和二维环境、符号库和自动化工具，SolidWorks

**减少错误和冲突：**通过冲突检测和协同设计，提高设计的可靠性。

**提高团队协作：**SolidWorks使不同领域的设计团队能够更好地协同工作，提高团队效率和沟通。

**简化制造和维护：**SolidWorks设计功能简化了制造和维护过程，减少了制造成本和维护时间。

电气模块在产品设计中起着至关重要的作用。它们不仅帮助工程师在设计阶段识别和解决潜在问题，还能在制造过程中提供实时反馈，从而提高整体效率和质量。SolidWorks提供

一系列电气设计工具，包括原理图、PCB设计和制造数据生成。这些工具与SolidWorks CAD平台无缝集成，确保设计的一致性和准确性。此外，SolidWorks还提供了强大的协作功能，使团队成员可以轻松共享和更新设计，提高团队协作效率。