

DIN 导轨端子板 >

DIN 导轨端子板为多种行业和应用提供安全可靠的电源连接，并提供模块化和可扩展的系统，利用 35mm DIN 导轨来优化空间和性能。多种线径规格、类型和连接方式可供选择，能简化复杂布线布局的集成，而坚固的夹持结构和抗震设计有助于在恶劣环境中避免故障。

优势和特性

加快测试和诊断工作

集成测试点，因此在测试时无需断开电线，从而节省维护时间并有效减少服务中断。

减少维护错误，加快维修工作

较大的标记与标签区域可清晰标识电路，简化故障排查过程。

提高设计灵活性

产品线提供标准、高电流、多层及特殊功能解决方案，可降低采购复杂度，并确保在多个项目中实现一致的品质。

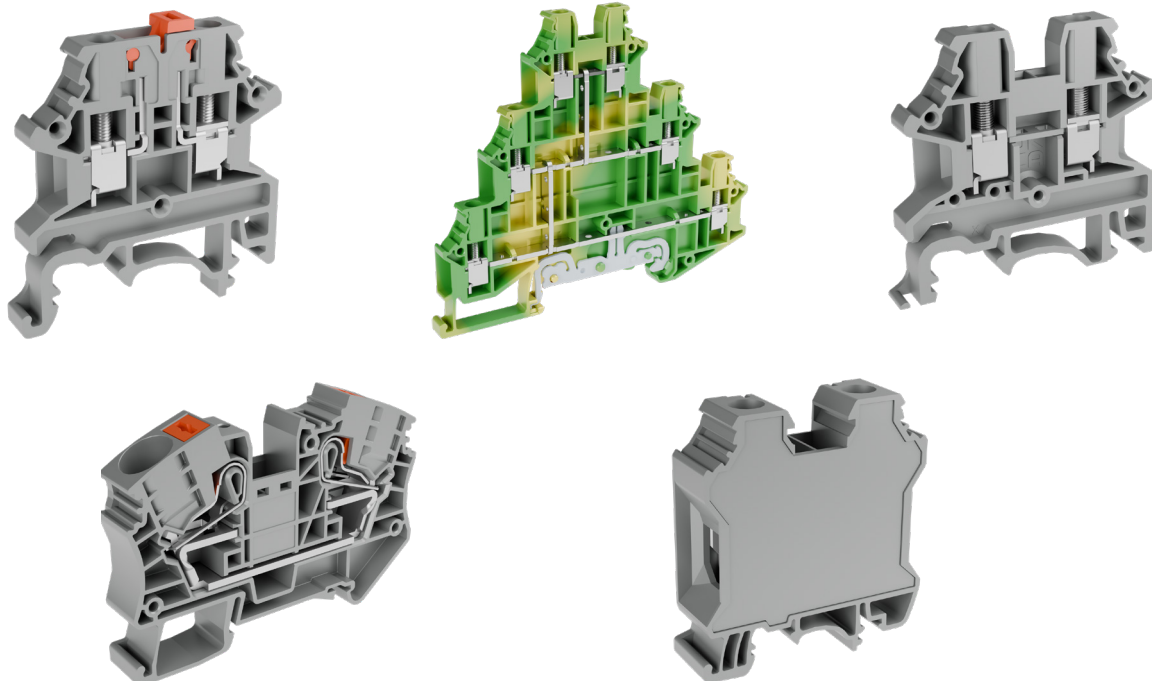
电压	最高 1,000V DC
电流	最高 24.0A
额定脉冲电压, 符合 III/3 标准	8,000V
阻燃等级	UL94 V-0
导线范围	0.34 至 2.50mm ² (22 至 12 AWG), 可提供更大的线径规格
电线端接	螺丝、插入式/推入式

确保工人安全并保障认证合规性

该系列产品符合包括 UL94 V-0 阻燃绝缘和 CE 及 IEC 认证在内的高安全标准，因此符合国际法规，可消除认证壁垒。

简化库存和安装

包括跳线、端板和标记系统在内的多种标准化附件可降低复杂度，无需从多个供应商处采购组件。



DIN 导轨端子板 >

市场和应用

农业机械

灌溉控制面板
谷物处理和加工系统

机动车

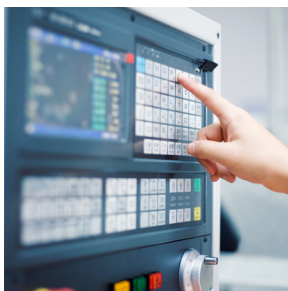
装配线设备
工厂配电系统
测试台

电气和电源

电路保护设备
配电板
发电机
开关装置
变电站
变压器

家庭储能

电池储能系统 (BESS)
电动汽车充电站
可再生能源系统



PLC



电路保护设备



空气处理装置

HVAC

空气处理装置
楼宇自动化控制系统
冷水机组
压缩机
温度调节控制系统

工业自动化

自动化系统
控制柜
生产线机械
可编程逻辑控制器 (PLC)
机器人
信号和配电

数据中心供电

高密度配电单元

电信

基站配电
网络机架
路由器
服务器机柜
交换机

规格

参考信息

包装：盒装
设计单位：毫米
RoHS：是
不含卤素：是
阻燃等级：UL94 V-0
手指保护：是
手背保护：是

电气

电压（最大值）：1,000V（符合 VDE 和 III/3），
600V（符合 UL）
电流（最大值）：24.0A（符合 VDE），
20.0A（符合 UL）
额定脉冲电压，符合 III/3 标准：8,000V
绝缘电阻（最小值）：500V DC 时为 500 兆欧

机械

导体横截面，实心：0.14 至 4.00mm²
导体横截面，绞合：0.14 至 2.50mm²
导体横截面，柔性：0.25 至 2.50mm²
双导体横截面，实心或绞合：0.14 至 1.50mm²
线径规格：0.34 至 2.50mm²（22 至 12 AWG），
可提供更大的线径规格
电线端接：螺丝、插入式/推入式

物理

绝缘材料：聚酰亚胺
绝缘材料组：I
工作温度：-40°C 至 +120°C

www.molex.com/zh-cn