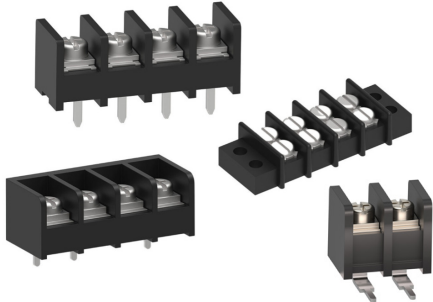


# 栅栏式接线端子

Molex 栅栏式接线端子专为现场导线端接设计，配备易操作的防脱落夹紧大螺丝，既可轻松地在作业现场端接剥皮铜线，也可用于连接环形接线片等常用无焊端子。



## 优势和特性

### 节省装配时间和人工成本

该系列接线端子专为免工具快速安装以及快速、稳固的端接而设计。

### 提高安全性

栅栏式接线端子采用“安全正面”结构，有助于防止意外短路。

### 在高震动环境中实现稳固的导线保持力，有助于防止端子回退

正向导线保持力/螺丝夹紧设计（抗震动、防脱落螺丝）有助于减少返工。集成式端子定位保证（配备防脱落螺丝或抗震动夹具）是标配；无需额外加装售后配件。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 电流(最大值) | 10.0A 至 50.0A                               |
| 电压(最大值) | 高达 600V                                     |
| 电路规格    | 2 至 12                                      |
| 线规      | 26 至 8 AWG (标称 0.13 至 7.96mm <sup>2</sup> ) |

### 简化库存和现场安装

该系列接线端子具有广泛的线规兼容性，无需为不同线径规格使用多个连接器 SKU。

### 支持可靠、高性能的电力传输

在电机、电源及控制应用中，可安全处理高负载（有助于防止过热、电压降及过早发生电气故障）。

## 市场和应用

### 电器

烤箱  
冰箱  
洗衣机

### 电池储能系统

太阳能和电池储能系统

### 充电基础设施

电动汽车充电设备

### 数据中心供电

配电设备

### 服务器和存储

电源



单排栅栏式接线端子



双排栅栏式接线端子



数据中心



电动汽车充电设备



冰箱