

# 杠杆压接式接线端子块

杠杆压接式接线端子块设计简便、结构稳固，能有效简化电线的连接过程，缩短安装时间，并确保电源连接的可靠性。Molex提供多种尺寸、配置和安装方式的杠杆压接式接线端子块，可承载最大72.0安培电流，能够满足各种线对板输电连接需求。

## 优点和特点

### 确保可靠连接

当杠杆手柄闭合时，不锈钢弹簧可牢固地夹住电线接头，防止其意外分离或脱出。

### 兼容各种线径

可提供多种尺寸、配置和印刷电路板安装选项的接线端子块，以适应各类应用环境。设计人员因此可进行更加灵活的设计。

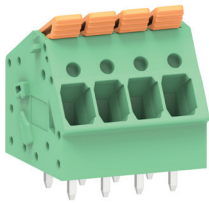
### 实现更快、更轻松、更可靠的安装

杠杆压接式接线设计直观易懂，可迅速简便地将电线端接到电路板，且显著降低了接线不良的风险。

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 锁具     | 杠杆压接式                      |
| 电流     | 20.0至72.0安培                |
| 电压     | 高达600伏                     |
| 线径     | 24至4 AWG（标称0.20至25.00平方毫米） |
| 电线导出角度 | 35度                        |
| 工作温度   | -40至+115摄氏度                |

### 在严苛环境中提供可靠连接

采用坚固的塑壳设计以及不锈钢弹簧，即使在极端温度或多灰尘的环境中也能确保长期稳定的连接。



## 市场和应用场合

### 能源和电力

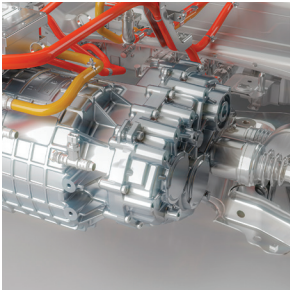
- 分布式能源控制器
- 智能电网监测和控制设备
- 电动汽车交通系统
- 太阳能和风能逆变器
- 电池存储系统
- 输配电系统
- 供电系统
- 工业电网



太阳能和风能逆变器



网络系统



电机逆变器

### 数据中心电源

- 数据中心应用场合
- 控制装置
- 监控设备
- 网络系统

### 工业自动化

- 电机控制中心
- 电机逆变器

# 杠杆压接式接线端子块 >

## 参数规格

### 参考信息

包装：散装  
设计计量单位：毫米  
是否符合RoHS标准：是  
是否无卤素：是  
是否耐受灼热丝高温：是

### 电气参数

电压（最大值）：600伏  
电流：20.0至72.0安

### 机械参数

电线间距：5.00、7.50、10.00或15.00毫米  
元器件类型：单件  
电线导出角度：35度  
（正在研发立式和卧式接线端子块）  
路数：1至12路

### 物理参数

塑壳、盖板和杠杆手柄：PA66 UL 94 V-0  
端子：镀锡铜合金  
弹簧：不锈钢  
工作温度：-40至+115摄氏度