

# Mini-Change 连接器 ➤

**Brad Mini-Change** 连接器采用紧凑、耐用且经过现场验证的快速连接设计，可实现最佳导电性，并提供工业市场上品类最为繁多的小型密封式连接器。



## 优势和特性

### 确保最佳导电性

使用获得专利的 Quad Beam 插座接触结构，搭配不锈钢套管，以保持插针式引脚受到的压力始终一致

### 经过多次插拔仍保持低电阻

具有镀金覆镍触点，可提供高性能且持久的导电性

### 防止在短暂淹没至一定深度时进水

得益于 IP67 级密封

### 减少电缆应力，提高布线灵活性

配备 T 型和 H 型连接器，可实现直接高效的电缆布线，降低弯曲应力，缩短布线长度，并方便在空间受限的应用场景中使用

电流(最大值)	每引脚高达 10.0A
电压(最大值)	600V AC
锁定方式	螺纹
密封等级	IP67
极柱	2 至 12、14、19
标准工作温度	-20°C 至 +80°C

### 在严苛条件下提供强大的性能

具有整体应力消除功能，在侧载式条件下提供至少 100 磅的电缆应力消除并分散应力



### 使连接器对准和对配变得更容易

带模制键指示器，有助于确保正确对配

## 市场和应用

### 工业自动化

- 传送带
- 安全开关
- 传感器/摄像头的辅助电源
- 安全装置
- I/O 应用



传送带

### 电气和电源

- 配电设备
- 传感器
- 继电器



配电设备

### 电信

- 多组件配电
- 风扇
- 传感器



多组件配电

# Mini-Change 连接器 ➤

## MINI-CHANGE 工程编号键



# Mini-Change 连接器 ➤

## 规格

### 参考信息

设计单位：英寸/毫米  
RoHS：是  
UL 文件编号：  
Mini-Change：E152210  
Brad Power Mini-Change：E258922

### 电气

电压（最大值）：  
14 和 16 AWG：600V AC  
18 和 22 AWG：300V AC  
电流（最大值）：每引脚高达 10.0A，具体因导体数量  
和线规而异

### 机械

外壳：TPE  
耦合螺母：环氧涂层锌  
触点：铜合金，镀金  
电线：视电缆类型而有所不同

### 物理

密封等级：IP67  
震动：符合 MIL-STD 202F，测试方法 204，  
测试条件 B  
腐蚀防护：符合 MIL-STD 202 第 101 项测试要求，  
盐雾防护时长达 300 小时  
标准工作温度：-20°C 至 +80°C

[www.molex.com/zh-cn](http://www.molex.com/zh-cn)