

# BradPower C-Size (M29) 现场可用连接器 **molex**

借助BradPower C-Size (M29) 现场可用连接器，可以定制电缆组件或更换损坏的连接器，操作期间可最大程度减少停机时间。该连接器尺寸虽小，但可连接大电流电路。



BradPower C-Size (M29)  
现场连接器

## 特点与优点

### 镀金触点

接触电阻低。防腐蚀

### 额定电流为25安

外形尺寸虽小，但可连接大电流电路

### 用螺丝端接

实现快速连接。连接操作中无需使用压接工具或焊料

在电缆应力消除装置中设有一个带内层结构的索环，可以将内层结构去除以更改索环尺寸

适用于16至12 AWG之间的各种尺寸电缆



BradPower C-Size (M29)  
公型连接器

### 对配时，索环可提供IP67等级的密封防护

- 防止水和灰尘侵入
- 连接器因此能承受恶劣环境
- 满足各种应用场合的要求

## 市场与应用场合

### 工业自动化

#### 汽车零配件和自动化机床

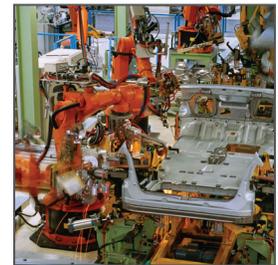
- 输送带马达
- 生产线升降机
- 焊接夹具转盘

#### 物料搬运和包装装置

- 输送带马达
- 托盘堆垛机
- 分拣系统
- 转向器



托盘堆垛机



汽车组装线

# BradPower C-Size (M29) 现场可用连接器 **molex**

## 技术指标

### 参考信息

UL档案编号：已在UL2237 (PWA) 中登记 - 待审核

对配器件：

304T00K26MxxxA3

304T06K26MxxxA3

334T30K26MxxxA3

304T00K09MxxxA3

304T06K09MxxxA3

334T30K09MxxxA3

3R4101A84Mxxx3

3R4106A84Mxxx3

是否符合RoHS标准：是

是否无卤素：否

### 电气参数

电压（最大值）：600伏交流/直流

电流（最大值）：25安

接触电阻：<15毫欧

绝缘耐压：2200伏，持续 1分钟

绝缘电阻：100兆欧

### 物理参数

外壳：PA 6.6

触点：铜合金

电镀：镀镍后镀金

工作温度：-40至+ 90摄氏度

[www.molex.com/ab/bradpowerconnectivity.html](http://www.molex.com/ab/bradpowerconnectivity.html)  
[www.chinese.molex.com/ab/bradpowerconnectivity.html](http://www.chinese.molex.com/ab/bradpowerconnectivity.html)