



## 低温升 CLUSTER BLOCK连接器 空调压缩机自动化装配解决方案

为了帮助空调压缩机制造商实现快速、简单和可靠的连接且满足压缩机的工作温度需求，TE Connectivity开发了低温升Cluster Block连接器。该产品比现有产品的温升低28%。与焊接解决方案相比，免焊接解决方案可提供更清洁的组装环境，塑壳引脚预装导向结构便于自动化组装。

### 电气

- 额定电压：220V AC、310V DC
- 最大额定电流：
  - 14AWG: 12A
  - 16AWG: 10A
  - 18AWG: 9A
- 线径：18-14AWG
- 绝缘直径：2.40- 3.65mm
- 最大温升：<25° C

### 材料

- 工作温度：-40°C至+125°C

### 产品合规性/认证

- 可燃性：GWEPT 750°C无火焰和 UL94 V-0

### 特色

- 塑壳引脚预装导向结构可实现更简便的自动化组装功能
- 外壳的塑胶限位结构可降低产品插入后旋转风险
- 塑胶和端子的间隙设计可提升产品可靠性和接触阻抗性
- 更清洁的免焊接装配制程

### 更多信息

- 产品规格: [108-160375](#)
- 电器规格 [114-5235](#)
- [产品页面](#)

### 电器



空调压缩机（外部）

## 低温升 CLUSTER BLOCK连接器

### 部件

部件	部件编号	应用工具
2.29直径Cluster Block连接器外壳	<a href="#">2426423-1</a>	-
2.29直径Cluster Block连接器引脚插座	<a href="#">2392959-2</a>	<a href="#">2395425-2</a>

### te.com

TE Connectivity和 TE Connectivity (logo) 是商标。尽管TE Connectivity已尽一切合理努力确保此目录中信息的准确性，但并不保证所有信息均不会有任何错误，且TE Connectivity也没有作出任何其他声明、担保或保证所有信息均准确、正确、可靠或保证所有信息为最新信息。TE Connectivity保留在任何时间对本文件中的信息进行调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity明确声明不对本文件中的任何信息做默示担保，包括但不限于任何用于特殊用途的适销性或适应性默示担保。本文件中的所有尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规范如有更改，恕不另行通知。咨询TE Connectivity以获得最新的尺寸和设计规范。

© 2023 TE Connectivity。版权所有。

12/23