



新品推出

SOLARLOK 微型接线盒

尺寸仅为67x74.2 mm，高度仅16.5/15.7 mm——创新SOLARLOK微型接线盒尺寸虽小，但功能强大。凭借在晶硅领域25年的专业经验，这对于我们而言并非难事。这款双轨接线盒适用于薄膜组件的铜锡焊带的连接，可实现牢固可靠的机械型压接。根据客户的喜好，我们可以提供极具价格竞争力的灌胶和非灌胶版本的产品。



主要特点

- 双轨接线盒
- 厚度薄，仅16.5/15.7 mm (带/不带固定器)
- 低购置成本
- 专为灵活制造平台而设计
- 手工焊或电阻焊
- 灌胶或非灌胶的开口区域
- 稳固门锁避免盒盖脱离外壳

TE技术支持中心

美国:	+1-800-522-6752
加拿大:	+1-905-475-6222
墨西哥:	+52-55-1106-0800
拉美:	+54-11-4733-2200
德国:	+49-6251-133-1999
英国:	+44-800-267666
法国:	+33-1-3420-8686
荷兰:	+31-73-6246-999
中国:	+86-400-820-6015

te.com

© 2011 Tyco Electronics Corporation 版权所有。保留所有权利。
6-1773461-6 CIS SP 05/2011
SOLARLOK, TE Connectivity, TE connectivity(标志)和 TE(标志)为商标。
其他标识、产品和公司名称可能是各自所有人拥有的商标。

应用领域

用于连接薄膜组件的铜锡焊带

机械性能

- 保护外壳内带有两个连接轨和一个旁路二极管的牢固设计
- 连接轨压接至太阳能光伏电缆，实现可靠端接
- 组件铜锡焊带在开口区域被焊接至连接轨
- 连接轨与铜锡焊带的连接可根据客户喜好提供灌胶或非灌胶版本
- 接线盒整体尺寸：宽67 mm x 长74.2 mm
- 温度范围：-40 °C至+85 °C
- 线径：4 mm²、2.5 mm²、双认证
- 防护等级：IP 67(有待测试数据)

电气性能

- 短路电流，最大至7.5 A
- 二极管电压最大为150 V直流
- 耐受电压：1,000 V直流
- 额定电流为600 V(UL)和1,000 V(TÜV)系统电压

材料性能

- 外罩：PPE (聚苯醚)，UL F1级

认证标准

- 设计符合 TÜV 和 UL 规定
- 符合 RoHS 标准

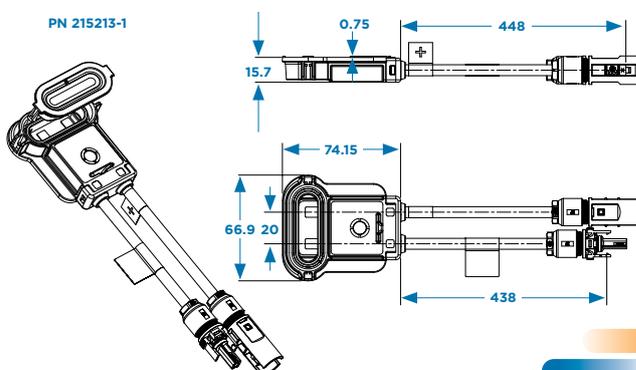
规格文件

- 应用规范 # 114-13304
- 说明书 # 408-10437
- 设计目标 # 108-2469

产品供应

- 部件号：**2152131-1**(500mm 电缆组件接线盒)

产品尺寸(mm)



尽管TE为确保本目录信息的准确性尽了最大努力，但是不承担完全正确，也未就信息的准确性、正确性、可靠性或当前有效性作出其他陈述、保证或担保。TE保留在不作任何通知的情况下，对此处所含信息随时进行修改的权利，并明确否认曾作出与此处信息相关的任何暗示的保证，包括但不限于对适销性或对于某个特定用途的适切性的任何暗示保证。本目录中的尺寸和规格仅供参考，如有更改，恕不另行通知。有关最新的尺寸和设计规格，请与TE联系。