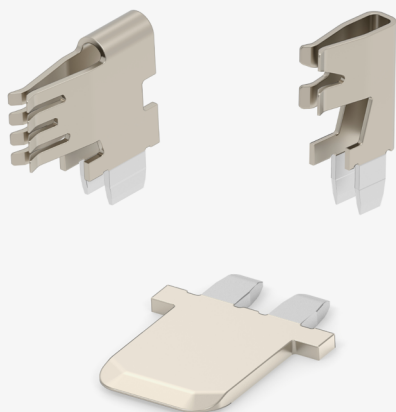




高耐用性直连PCB电池组端子

低插入力（LIF）电源和信号端子提高产品耐用性

高耐用性的直连PCB电池组端子可提供10,000次插配次数，使电池制造商能够实现更长的产品寿命。端子采用镀镍铜合金，提供低插入力，符合人体工学，使用户可以轻松重复安装和拆卸电池组。此外，它们还有助于在PCB焊接之前防止错位，使组装过程更轻松。端子在销售时没有外壳组件，采用卷筒或散装包装，但TE Connectivity (TE)有能力为电池制造商提供定制外壳组件，以满足易燃性和工作温度的行业标准。TE还可以开发具有不同电气和机械额定值的定制端子。

电气（电源/信号）

- 最大工作电流 (A): 20 / 5
- 低电压接触电阻 (LLCR; $m\Omega$): 4.5 / 9.5

机械（电源/信号）

- 最大适用插配力 (N): 8 / 6
- 最小适用拔出力 (N): 0.8 / 0.5
- 测试插配次数: 10,000

材料

- 基底: 铜合金
- 镀层: 镍, 选镀锡
- 工作温度* ($^{\circ}C$): -10 ~ +110

标准和规格

- 产品规格: [108-160280](#)
- 应用规格: [114-160168](#)

主要特性

- 高耐用性端子可提供高达10,000次插配
- 符合人体工学的低插入力（LIF）设计便于安装和拆卸电池组
- 端子有助于防止PCB焊接前的错位
- 可选择设计具有不同电气和机械额定值的定制端子，以及满足行业标准易燃性和工作温度要求的定制多位外壳

应用



电动交通



园林工具



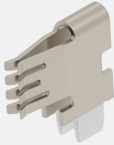
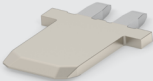
小型家用电器



电动工具

*包括端子的温升

电池组端子

端子类型		零件编号
电源插座		2388378-5
电源插片		2388376-4
信号插座		2388379-5
信号插片		2388373-4

注：可定制端子和外壳

te.com

TE Connectivity和TE connectivity (logo) 是商标。本文中提到的其他产品名称、标识和公司名称可能是其各自所有者的商标。

本文提供的信息，包括仅用于说明目的的图纸、插图和示意图，均真实可靠。但是，TE Connectivity对其准确性或完整性不做任何保证，并且不承担与其使用相关的任何责任。TE Connectivity的义务仅在TE Connectivity本产品的标准销售条款和条件中规定，在任何情况下，TE Connectivity均不对因销售、转售、使用或滥用产品而产生的任何附带、间接或后续性损害负责。TE Connectivity产品的用户应自行进行评估，以确定每种此类产品是否适合特定应用。TE Connectivity保留在任何时间对此处所包含的信息作出任何调整的权利，恕不另行通知。

© 2024 TE Connectivity. 版权所有。

发布日期 05-24

