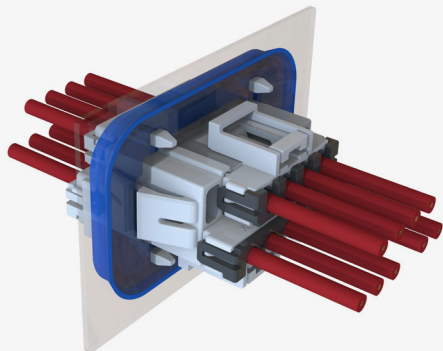




发泡剂防漏双锁多负载电源连接器

简化电源解决方案，具备可靠的发泡剂防漏性能

TE Connectivity (TE) 新推出的发泡剂防漏双锁多负载电源连接器，帮助制造商解决发泡剂泄漏问题，提供简化高效解决方案。该产品通过垫片与电线密封件可实现可靠防护，有效防止发泡剂渗漏问题。其设计符合IEC 60335标准对3mm绝缘间距的安全要求。同时，组件易于安装，简化装配流程，可缩短生产周期。通过防错设计、防斜插设计和端子位置保持器（TPA）等，实现稳健连接。该产品提供多种配置，以满足多样化的紧凑设计需求。产品符合UL 94 V-0阻燃标准以及750°C的灼热丝试验等级，增强了安全性和耐用性。该产品适用于对于采用发泡剂的多种应用，如冰箱、冰柜等，在确保电器安全性的同时提升了耐用性能。

电气

- 电流范围：最大10A
- 额定电压：250V

机械

- 中心间距（mm）：5
- 位数：
 - 单排：2-4P
 - 双排：4-9P
- 线规（AWG）：16-24

材料

- 工作温度（°C）：-55 ~ +105
- 端子：铜合金

规格

- 产品规格：[108-160365](#)
- 应用规格：[114-160773](#)
- [产品页面](#)

主要特点

- 垫片和电线密封件有助于防止发泡剂泄漏
- 防错设计有助于防止端子和外壳错插
- 多种配置可供选择，实现灵活且紧凑的设计
- 防斜插设计有助于减少因插拔不当造成的端子损坏
- 端子保持器（TPA）有助于确保端子处于正确位置，并固定电线密封件
- 符合IEC60335标准，端子与面板开孔之间有3mm绝缘
- 符合UL 94 V-0阻燃标准，且灼热丝试验（GWT*）等级达到750°C

应用



冰箱



冰柜



车用冰箱



洗衣机



烤箱



空调

*GWT是指塑壳的灼热丝试验。有关灼热丝试验的更多信息，请查看白皮书《[家电行业灼热丝试验](#)》或访问[通过灼热丝试验的连接器产品页面](#)

外壳

盖帽外壳			垫圈密封	盖帽外壳TPA	插头外壳		插头外壳TPA
排数	位数	零件编号	零件编号	零件编号	位置	零件编号	零件编号
单	2	2391515-2	2391531-2	1-2391522-2	2	2391516-2	2391522-2
	2	2-2391515-2	2391531-2	1-2391522-2	2	2-2391516-2	2391522-2
	3	2391515-3	2391531-3	1-2391522-3	3	2391516-3	2391522-3
	4	2391515-4	2391531-4	1-2391522-4	4	2391516-4	2391522-4
双	4	2391517-1	1-2391531-4	1-2391522-2	2	2391516-2	2391522-2
				1-2391522-2	2	1-2391516-2	2391522-2
	6	2391518-1	2391531-6	1-2391522-2	2	2391516-2	2391522-2
				1-2391522-4	4	2391516-4	2391522-4
	6	2391518-2	2391531-6	1-2391522-2	2	2-2391516-2	2391522-2
				1-2391522-4	4	2391516-4	2391522-4
	7	2416056-2	2391531-6	1-2391522-3	3	2391516-3	2391522-3
				1-2391522-4	4	2391516-4	2391522-4
	9	2391520-1	2391531-9	1-2391522-4	2	2391516-2	2391522-2
				1-2391522-5	4	2391516-4	2391522-4

插片端子

零件编号	线规 (AWG)	电线密封零件编号	绝缘外径 (mm)	压接零件编号
2406088-1	20-24	2391530-1	1.4-2.0	4151386-1
2406089-1	16-18	2391530-2	1.95-2.5	4151387-1

插座端子

零件编号	导线尺寸 (AWG)	电线密封零件编号	绝缘外径 (mm)	压接零件编号
2406090-1	20-24AWG	2391530-1	1.4-2.0	4151386-1
2406091-1	16-18AWG	2391530-2	1.95-2.5	4151387-1

注：电线密封件选择需参考绝缘外径

了解更多

咨询专家 ▶

te.com/电源双锁多负载连接器

TE、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。

尽管TE已尽力确保本文中信息的准确性，但不保证其无错误，也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE保留对此处包含的信息进行任何变更的权利，恕不另行通知。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，或误用产品而产生的任何附带、间接，或后续性损害负责。TE明确否认对此处所含信息的任何默示保证，包括但不限于对适销性或适用于特定目的的默示保证。信息包含中的尺寸规格仅供参考，如有更改，恕不另行通知。有关最新的尺寸、规格和信息，请咨询TE。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。

@ 2025 TE Connectivity. 版权所有。

发布日期 10-25

