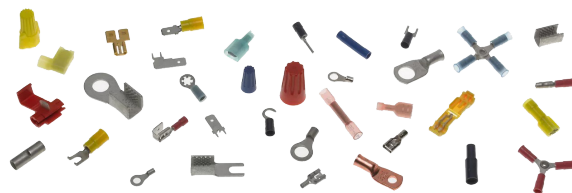


无焊端子

可靠的高品质无焊解决方案包括环形和铲形端子、接合、快速断开和导线管理产品，可帮助电子和制造行业的客户满足不同市场中的多种互连系统需求。








环形和铲形端子

	筒式	线径规格	说明
标准环形和铲形端子	Avikrimp InsulKrimp Krimptite NylaKrimp VersaKrimp	22 AWG 至 4/0 0.35 至 120.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 绝缘型号采用聚氯乙烯 (PVC) 或尼龙绝缘材料，额定工作温度最高可达 105°C 非绝缘一体式设计，采用搭接缝或钎缝，是最经济的选择，非常适合无需特殊功能的应用 非绝缘端子可在端接后使用 Molex 提供的热缩管实现绝缘
公制环形	Avikrimp VersaKrimp	0.50 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 适用于最高 10.00mm 的公制螺柱或螺丝以及最高 6.00mm² 的线径规格 使用 Molex 推荐的工具进行压接时，可满足 UL 要求
高温	Krimptite VersaKrimp	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 材料和镀层适用于 +150°C 至 +650°C 的高温环境 经 UL 和 CSA 认证，可用于高温电气应用
快速断开			
Quixon	Avikrimp InsulKrimp	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 低插入力，便于与符合 UL 标准的插针式插片轻松对配，同时提供高保持力 侧面开槽设计可轻松实现盲插，并能适应微小的对配角度 提供非绝缘、部分绝缘和完全绝缘三种版本
Loxon	VibraKrimp	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 采用压力锁紧设计，可防止在高震动或持续冲击的应用场景中出现连接松动或意外分离 可与带孔的 6.35 x 0.81mm 插针式插片对配 可选择非绝缘使用，也可在端接后使用 94V-0 或 94V-2 外壳实现完全绝缘

无焊端子 >

快速断开

	筒式	线径规格	说明
肩背形 	Avikrimp InsulKrimp Krimptite	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 支持将两根或更多导线连接至同一个插针式插片上 可连接另一个肩背形或标准快速断开，从而在一个点上实现多重连接
旗形 	Avikrimp InsulKrimp Krimptite	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 完全绝缘或非绝缘版本 可选散件、卷状聚酯胶带或卷状金属料带
标准快速断开 	Avikrimp InsulKrimp Krimptite VibraKrimp	26 至 10 AWG 添加 0.15 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 适配多种标准插片尺寸，灵活性更高 部分或完全绝缘，确保最佳的防触电安全性 紧凑型设计，适用于密集型应用，外形高度低于同类竞品 透明绝缘体便于快速进行质量控制，漏斗形入口则有助于提高高压接成功率 筒内冲压导线止挡，有助于防止剥线过长的导线插入
PCB 弹片 PCB 弹片 	焊尾	22 至 10 AWG 0.35 至 6.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 采用行业标准宽度，可直接式替代竞品产品 可选配插片支撑结构，用于稳固板上的插片，并确保其在焊接过程中保持平直 提供多种插片高度和长度
卡扣插头和插座 卡扣插头和插座 	Avikrimp Krimptite InsulKrimp	22 至 14 AWG 0.35 至 2.00mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 根据 SAE J928 标准设计，产品可与其他行业标准插头和插座互配 插针和插座端子专为多次插拔而设计

无焊端子 >

Perma-seal

Perma-Seal



筒式

线径规格

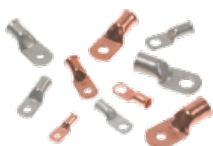
说明

22 至 8
AWG
0.35 至
8.50mm²

- 坚固耐用且具备环境密封式性能的连接，耐磨损、抗切割，并可提供持久的防潮连接
- 热缩绝缘的收缩速度比尼龙或聚烯烃材料快 40%，同时热熔胶内衬可密封连接点并有助于防止湿气侵入
- NiAc 绝缘具有出色的耐磨和耐化学特性
- 提供接合、环形和铲形端子或快速断开

电池接线片

电池接线片



无缝

8 AWG 至
4/0
8.50 至
120.00mm²

- 无缝筒式设计不需要在压接工具中指定方向
- 筒体上标有 AWG 和螺柱规格，便于识别产品型号
- 采用行业标准压接工具，可最大限度减少初始资本投资

接线片

对接线片



Avikrimp
InsulKrimp
Krimptite
NylaKrimp
VersaKrimp

22 AWG 至
4/0
0.35 至
120.00mm²

- 导线端对端对接时，可实现简单、便捷的现场维修或更换
- 提供窗口式对接，方便通过绝缘层进行观察，确保导线在压接前已完全插入
- 提供变径对接，可接合两种不同线规的导线

平行接线片



InsulKrimp
NylaKrimp
VersaKrimp

22 AWG 至
4/0
0.35 至
120.00mm²

- 多种尺寸连接器可叠放使用，并可在狭小空间内完成压接
- 提供专用接合件，用于通过刺破绝缘体分接现有导线，配合插针式快速断开使用时还可实现连接断开

闭合端连接器



InsulKrimp

26 至 8
AWG
0.35 至
8.50mm²

- 为两根或多根电线提供简单牢固的压接
- 提供绝缘和扭锁选项

线销

线销



Avikrimp
InsulKrimp
Krimptite

22 至 10
AWG
0.35 至
6.00mm²

- 适用于所有主流夹紧式防误触（欧洲标准）端子板
- 可选散装或卷状聚酯胶带
- 采用行业标准压接工具，可最大限度减少初始资本投资

无焊端子 >

筒式	说明
Avikrimp	<ul style="list-style-type: none"> 采用顶级高性能端子设计与结构,并配有颜色编码的筒式 镀锡黄铜套管可加固筒体,并通过将导线绝缘层牢固压紧,抵御应力和高震动 配备永久连接的尼龙绝缘套管和漏斗式套管导线入口,可避免导线捻股“卡顿”,提高可靠性及压接成功率 军用认证 MS-25036 QPL 1 类端子 提供公制螺柱规格
InsulKrimp	<ul style="list-style-type: none"> 搭接缝端子采用 PVC 绝缘套管,配接于 Krimptite 筒体 (10 至 22 AWG) 或钎缝 VersaKrimp 筒体 (4/0 至 8 AWG) 绝缘套管可防止震动损坏,并避免导线在压接点处弯曲 漏斗形导线入口可避免捻股卡顿
Krimptite	<ul style="list-style-type: none"> 非绝缘一体式设计最为经济,非常适合无需特殊功能的应用 全长卷制筒式,采用搭接缝
NylaKrimp	<ul style="list-style-type: none"> 适用于 4/0 至 8 AWG 的大线径应用,以及预计存在高温或高震动的场景 颜色编码的尼龙绝缘套管永久固定在筒体上 漏斗形入口的绝缘层有助于避免导线捻股卡顿,并提高压接成功率
VersaKrimp	<ul style="list-style-type: none"> 采用钎缝,并以特殊的银钎焊合金进行结合,可防止在受力或导线拉扯时接缝张开 坚固且多功能的筒体,采用不易开裂设计,并可从任意方向进行压接 非常适用于难以压接的实心线和绞合线,提供 3/0 至 22 AWG 线径规格及公制螺柱规格
VibraKrimp	<ul style="list-style-type: none"> 双压接式端接,可同时对导体和导线绝缘层进行压接,从而在高震动环境中实现应力释放

应用

汽车

仪表
控制单元模块
电池组
车身电子

商业车辆

汽车附件
船用组件
施工车辆线束
拖拉机和草坪/花园设备
农业机械

工业自动化

CNC 机床
感应设备
工业机器人
电子控制



控制单元模块



施工车辆线束



工业机器人

www.molex.com/zh-cn