



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	1

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁定
接合固定	不带

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	4.44 mm[.175 in]
连接器长度	25.8 mm[1.02 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

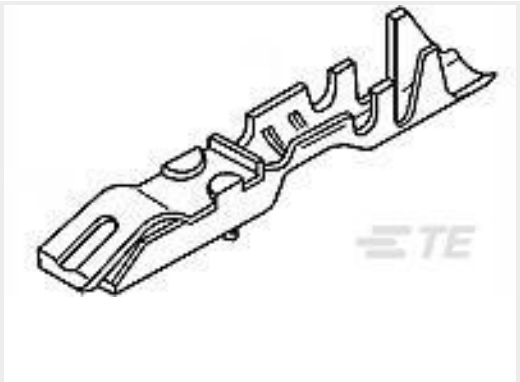
配套部件



TE 产品编号 5-87124-2
LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ



TE 产品编号 5-87191-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 5-87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 6-146285-0
10 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 87191-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 87165-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 9-103759-0
40 MODII HDR SRRA B/A .100CL LF



TE 产品编号 9-103765-0
40 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 锁箍](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

10 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-87175-2_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-87175-2_U.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-87175-2_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87175-2_AT.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87175-2_AT.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87175-2_AT.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本