



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: 插头

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	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	350 VDC

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

连接器高度	6.4 mm
连接器长度	7.9 mm

使用环境

工组温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)

超过限值的SVHC：

Melamine (3% in 23457018816)

物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

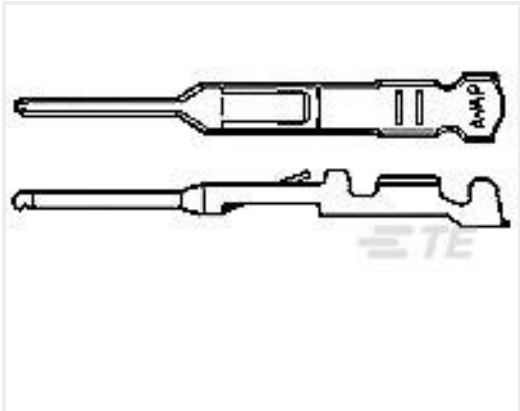
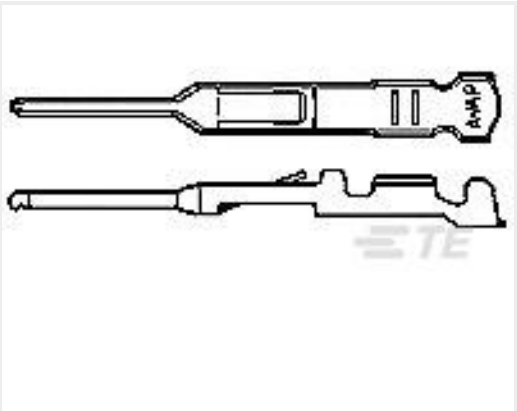
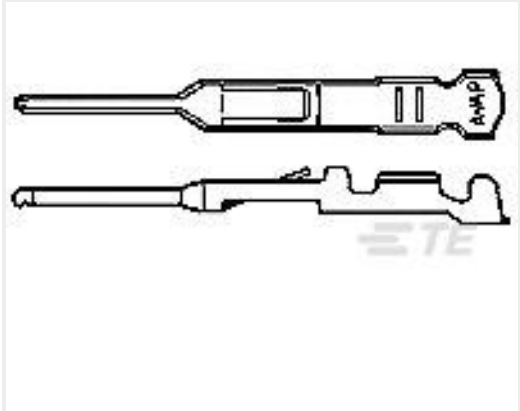
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 170377-2 EIS CONN PIN CONTACT	 TE 产品编号 170430-1 EI PIN LP 170377-1 LP	 TE 产品编号 170376-1 AMP EI PIN CONTACT	 TE 产品编号 170377-3 EIS PIN CONT GOLD
 TE 产品编号 170377-1 EIS CONTACT	 TE 产品编号 2-171822-2 EIS REC. HSG 2P-BLACK	 TE 产品编号 170430-3 EIS PIN CONT GOLD LP	 TE 产品编号 170376-2 EI-SRS COSI CONTACT
 TE 产品编号 170429-3 SERIE EI STIFTKONT	 TE 产品编号 170376-3 EIS CONN. PIN CONTACT	 TE 产品编号 170429-1 EIS REC CONT 26-20 AWG BR TN	 TE 产品编号 170430-2 EI PIN LP



TE 产品编号 170429-2
[EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[WedgeLocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号206070-8
[CABLE CLAMP KIT #17](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-172211-2_F.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-172211-2_F.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-172211-2_F.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](#)

[1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure](#)

[英文版本](#)



产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本