



TE 内部编号 170205-2

Connector Contact, Socket, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 30 – 26AWG Wire Size, .05 – .15mm² Wire Size, Pre-Tin, Loose Piece, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板, 线到线

Wire Size: .05 – .15 mm²

端子接触部电镀材料: 预镀锡

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
绝缘电阻	500 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	2 A

机械附件



连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1 – 1.4 mm[.039 – .055 in]
Wire Size	.05 – .15 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Loose Piece

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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

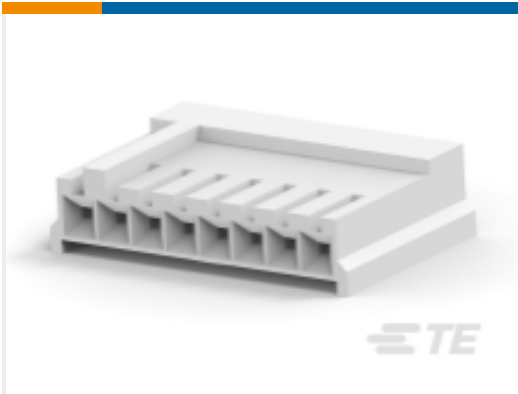
产品合规免责声明

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 91556-1
CCII AMP EI SERIES 26-20 ASSY



TE 产品编号 171822-8
EIS REC. HSG 8P-NATURAL



TE 产品编号 171822-6
EIS REC. HSG 6P-NATURAL



TE 产品编号 171822-7
EIS REC. HSG 7P-NATURAL



TE 产品编号 1-171822-2
EIS REC. HSG 12P-NATURAL



TE 产品编号 171822-5
EIS REC. HSG 5P-NATURAL



TE 产品编号 171822-9
EIS REC. HSG 9P-NATURAL



TE 产品编号 171822-3
EIS REC. HSG 3P-NATURAL



TE 产品编号 171822-2
EIS REC. HSG 2P-NATURAL



TE 产品编号 1-171822-0
EIS REC. HSG 10P-NATURAL



TE 产品编号 171822-4
EIS REC. HSG 4P-NATURAL



TE 产品编号 4-171822-5
EIS REC. HSG 5P-BLUE



TE 产品编号 4-171822-4
EIS REC. HSG 4P-BLUE



TE 产品编号 172486-2
2P REC HSG CRIMP EI SER



TE 产品编号 172486-3
3P REC HSG CRIMP EI SER



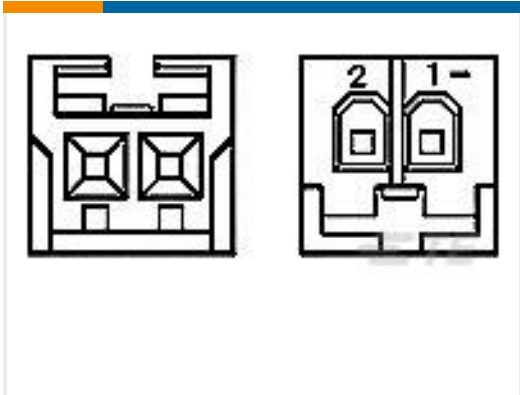
TE 产品编号 2-171822-3
EIS REC. HSG 3P-BLACK



TE 产品编号 2-171822-4
EIS REC. HSG 4P-BLACK



TE 产品编号 4-171822-8
E.I.SERIES CONN REC 8P



TE 产品编号 4-172486-2
2P REC HSG CRIMP EI SERBLUE



TE 产品编号 5-171822-0
10P REC HSG BLUE EIS

客户还购买了



TE 产品编号170038-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号170187-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR

TE 产品编号1-171826-0
EI.SRS.POST HDR.ASS

TE 产品编号170203-2
187 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR

TE 产品编号170265-2
PL 250 REC 12-10 AWG 0.406 X 42.3

TE 产品编号170148-2
MNL SOCKET L.P. 170147

TE 产品编号1-172211-0
10P CAP HSG F/H EI S CONN.

TE 产品编号1-172211-2
12P CAP HSG F/H EI S CONN.

TE 产品编号91562-1
CCII EI SERIES 30-26 ASSY

文档

产品图纸

E.I. SERIES CONTACT LP

英文版本

E.I. SERIES CONTACT LP

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170205-2_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170205-2_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170205-2_O.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

产品环境合规性

[MD_170205-2_10052017228_dmtec](#)

英文版本

[MD_170205-2_10052017228_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[AMP "EI" Series Connector](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本