



MTEI

TE 内部编号 172053-2

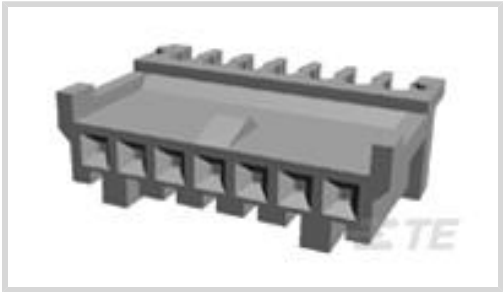
2 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in]

Centerline, 1 Row, 250 VAC, MTEI

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 连接器组件

接合固定: 带有

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	连接器组件
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

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子基材	磷青铜
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性



线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
应力消除	不带
面板安装特性	不带
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

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]
线径	26 AWG
连接器长度	7.5 mm[.295 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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

封装方法	Bag
封装数量	1000

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 23412681598)

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

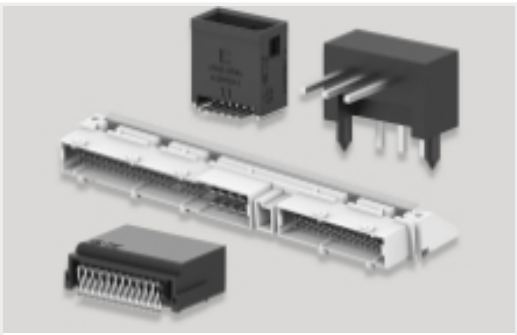
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

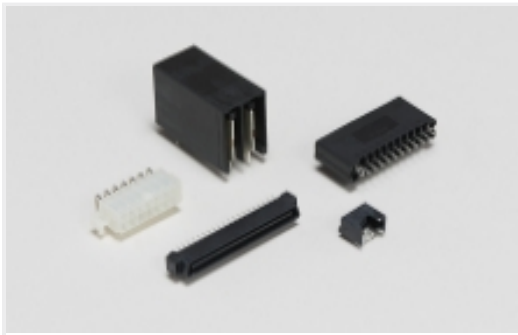
产品合规免责声明

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>

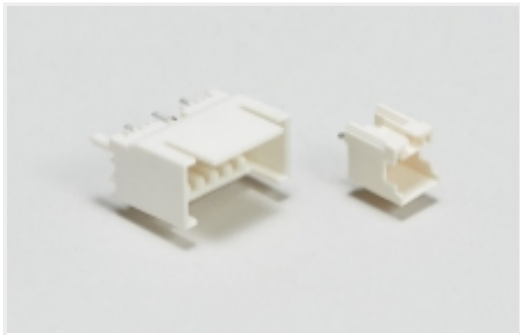
该系列中的其他产品 | MTEI



PCB 板端连接器及母端(3)

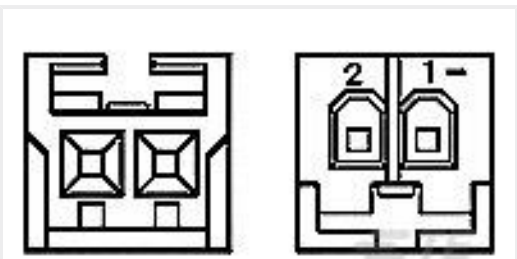


标准矩形连接器(53)



线对板接头和插座(3)

客户还购买了



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



TE 产品编号350428-1
02P UMNL PIN HDR ASSY NATL



TE 产品编号1-1565085-1
GIC 3.5W 2P CAP(GWT) NAT



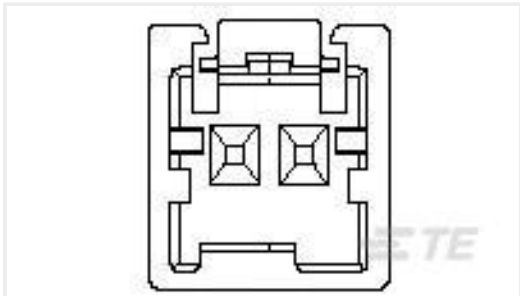
TE 产品编号1747066-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 2P NATUR



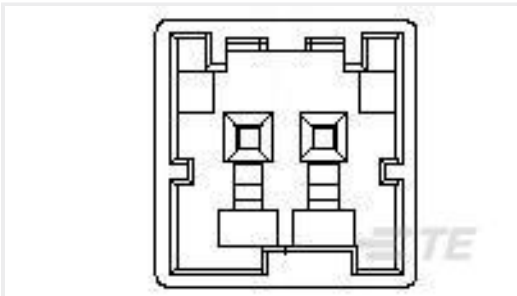
TE 产品编号1-1747066-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 2P RED



TE 产品编号2-1747066-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 4P BLUE



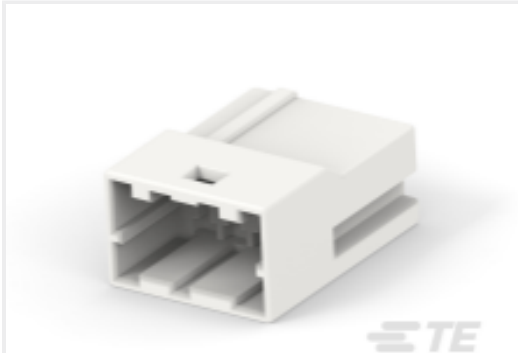
TE 产品编号1-1903388-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号1-1903391-2
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED



TE 产品编号3-1971030-3
3POS Plug Housing for GIC 2.0 EV
Series



TE 产品编号2232574-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL

文档

产品图纸

MTEI CONN 2P REC ASSY

英文版本

MTEI CONN 2P REC ASSY

英文版本

MTEI CONN 2P REC ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172053-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172053-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172053-2_D.2d_dxf.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



Terminating AMP MTEI Connector

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）

日语

PISTOL TOOL, MTEI

日语

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

机构批件

英文版本