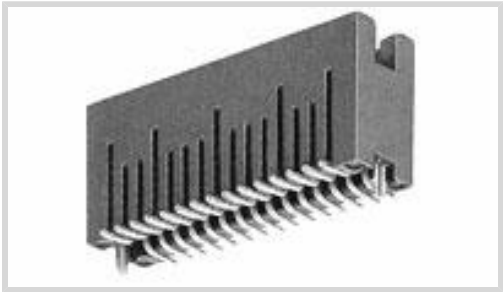




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	300 VAC
Operating Voltage	30 VAC

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡铅
连接器外形	标准



接触件特性

	150 μin
接合插针直径	.46 mm[.018 in]
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.46 mm[.018 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
堆叠高度	9.91 mm[.39 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C
--------	--------------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	18
------	----



封装方法

Tube, 盒和管

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

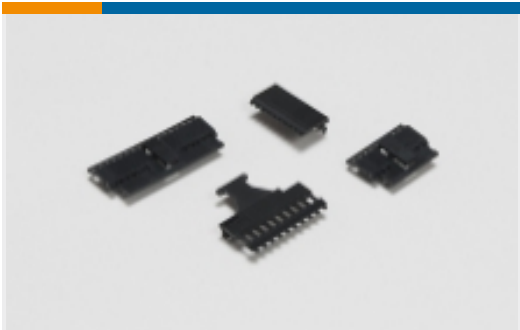
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 104652-4
40 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

TE 产品编号 147384-4
40 50/50 GRID DR SMT RCPT VC

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 50/50 Grid](#)



PCB 连接器盖(9)



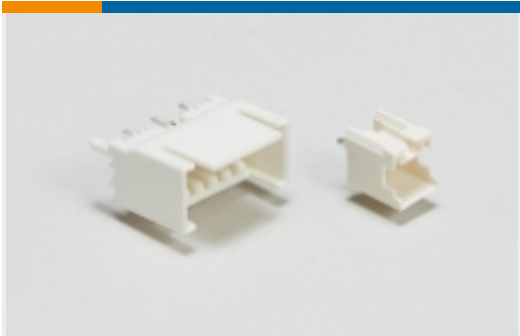
带状电缆连接器(34)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(290)



线对板接头和插座(12)

客户还购买了



TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



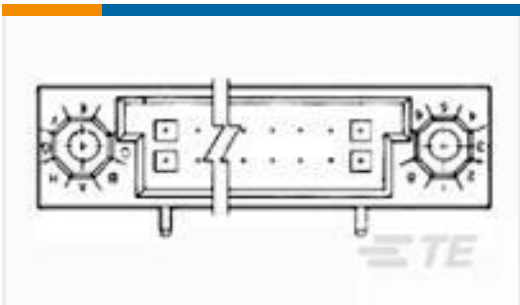
TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号YDTS20F25-04SEV001
RECP ASSY



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-532428-0
HDI RECP ASSY 2 ROW 110 POS

文档

产品图纸

40 50/50 HDR DRST SFMNT .390

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104693-4_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104693-4_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104693-4_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本