



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 7

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	7
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

电气特征

Operating Voltage	63 VAC
-------------------	--------

主体特性

键控介于腔位置	41892
连接器外形	标准

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 10 μm
端子类型	插座



端子接触部电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

卡槽深度	5 mm[.2 in]
连接器高度	7.35 mm[.29 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 2.1 mm[.05 – .08 in]
Wire Size	.22 – .35 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	168



产品合规性

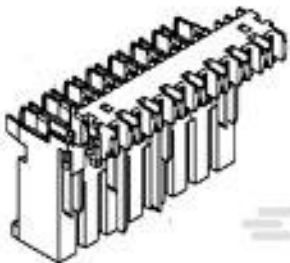
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

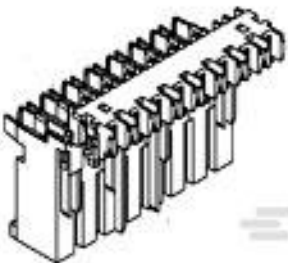
产品合规免责声明

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>

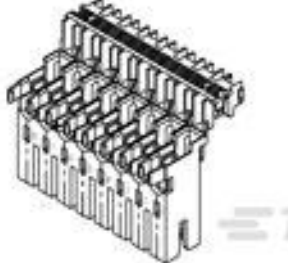
客户还购买了



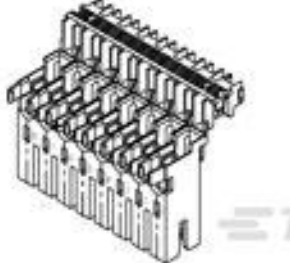
TE 产品编号1-282002-5
AMP MONO-SHAPE TAB CONN



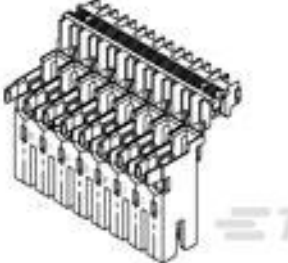
TE 产品编号1-282006-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 6P. GL



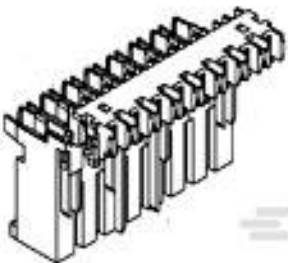
TE 产品编号1-282042-3
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL



TE 产品编号1-282043-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P. GL



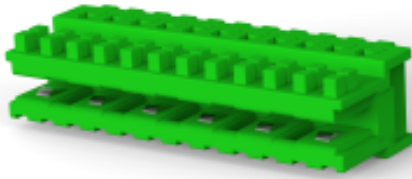
TE 产品编号1-282049-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P. GL



TE 产品编号1-284745-1
AMP MONO-SHAPE 6POS TAB CONN O



TE 产品编号1-284865-2
DUOPLUG SIDE LOCK CONN. 12 POS.



TE 产品编号1-293207-1
DUOPLUG Std conn.,11 pos,gwt750 v0



TE 产品编号2-1601063-2
131-130-021=TAB,059X032,STDSMZ



TE 产品编号3-293041-2
FASTIN FASTON 250 TAB 0.35-1.00
MM2 PTPBR

文档

产品图纸

Direct mount card edge conn.,

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284865-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284865-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284865-7_B.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

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本