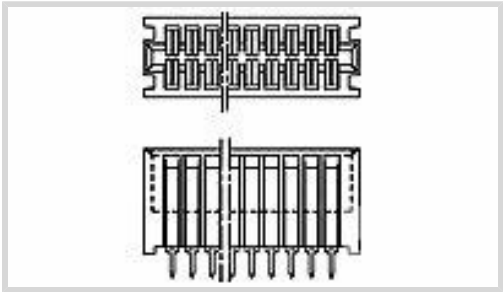




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 5

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
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

Number of Positions	5
双位置数量	5
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

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	3 μm
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	焊接孔

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	热塑性聚酯 - 20% 玻璃填充

尺寸

卡槽深度	7.9 mm[.31 in]
连接器高度	13.4 mm[.53 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	盒和管, 管
封装数量	29



产品合规性

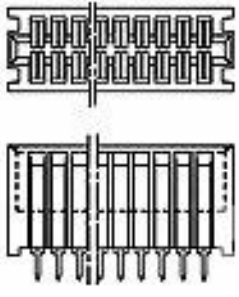
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

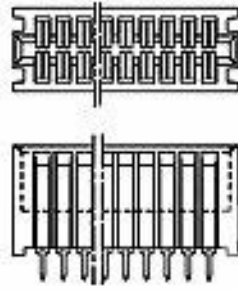
产品合规免责声明

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



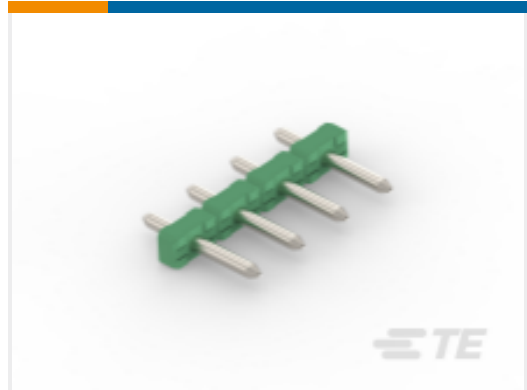
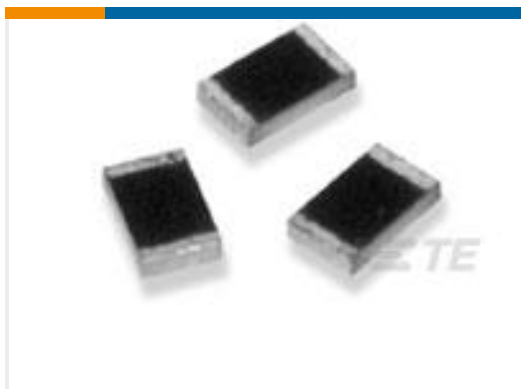
TE 产品编号 166087-4
4P RANDSTECKER DB



TE 产品编号 166087-7
DUAL LOADED/CLOSED ENDS

客户还购买了



 TE 产品编号1456736-1 26W MQS HDR RIGHT ANGLE, COD AE	 TE 产品编号DTMF15-48P-B026 HDR, 48P, BLK, ST, NI/CU, ABCD	 TE 产品编号1-2339210-0 10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG, COD A	 TE 产品编号1825010-9 ASE22RGL04=DPDT AUTOSLIDE
 TE 产品编号2-1775801-3 PCI EXPRESS 64P(2.3)(30")BLACK	 TE 产品编号2151714-1 OC-AT-S-FM-089F098OV-030-0765	 TE 产品编号2320020-1 20POS,NANOMQS,REC HSG,COD A	 TE 产品编号3-282832-6 TERMI-BLOK PIN HEAD 3POS
 TE 产品编号4-1734035-2 MINI USB, TYPE B, R/A, SMT, MYLAR	 TE 产品编号5-1879266-7 RP 2B 475K 0.1% 15PPM 5K RL		

文档

产品图纸

DUAL LOADED/CLOSED ENDS

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_166087-5_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_166087-5_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_166087-5_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

产品规格



AMP EDGE Low Profile Connectors

英文版本

产品规格

英文版本