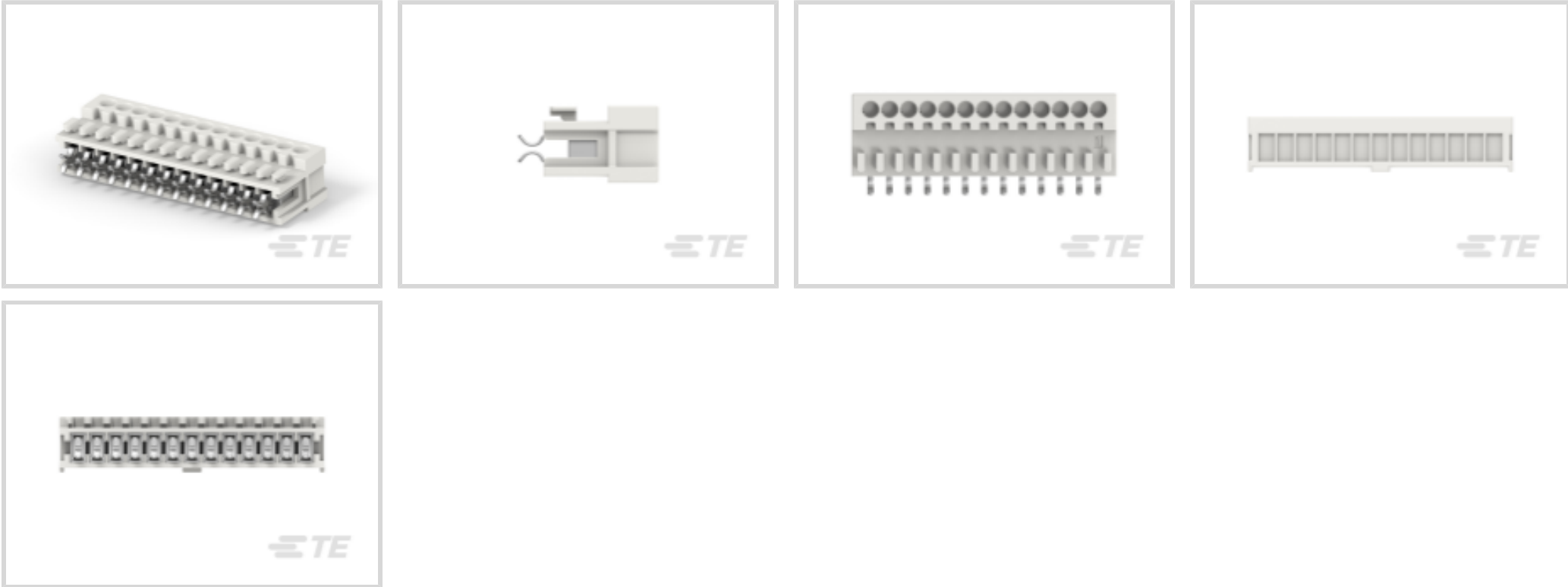




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 13

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	13
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	13
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	跨接安装

电气特征

UL 电压额定值	50 VAC
----------	--------



工作电压	50 V
接触件特性	
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	铜合金
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	不带
接合对准	带有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
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	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PA 66 GF
尺寸	
连接器长度	34.9 mm[1.374 in]
连接器高度	5.25 mm[.206 in]
连接器宽度	10.9 mm[.429 in]
PCB 厚度（建议）	1.36 – 1.64 mm[.053 – .064 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 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



行业标准

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

包装特性

封装方法	管
封装数量	1920

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-1971818-3
13P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号 1-1971838-3
13P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

客户还购买了



TE 产品编号1571218-6
TACT,SMT,12X12,SEALD,260GR,T&R

TE 产品编号282824-4
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 4P.5

TE 产品编号1SNA230002R0000
RC55 1->10 (X10) HORIZONTAL

TE 产品编号1SNA230003R0100
RC55 11->20 (X10) HORIZONTAL

TE 产品编号3-284932-6
DUOPLUG MKI STD,6 POS, KEYED 4

TE 产品编号8-2176414-2
7W STD M/OX 5% 47K

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232893-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232893-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232893-3_C.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

1-2232893-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 13 Position, 2.5mm [.098in] Centerline,
Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural Housing Color

