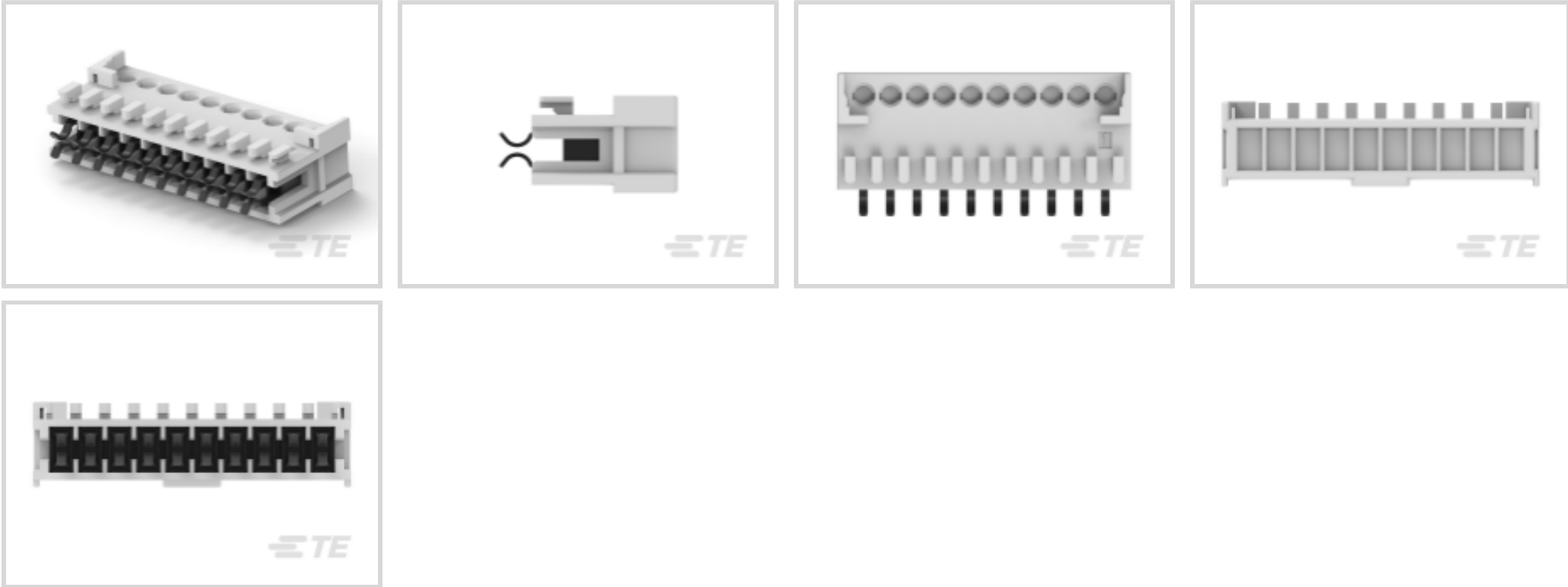




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	10
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	10
行数	1
连接器端子负载状态	满载

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	銅合金
端子類型	插座
端子額定電流（最大值）	2 A

端接特性

纜線端接方法	絕緣刺破 (IDC)
--------	------------

機械附件

壳体內的端子定位器類型	鎖定槍
接合固定	不帶
接合對准類型	鍵控
接合對准	帶有
PCB 安裝固定	不帶
PCB 安裝對准	不帶
連接器安裝類型	電纜安裝（自由懸掛）

壳体特性

中心線（間距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	PA 66 GF

尺寸

PCB 厚度（建議）	1.36 – 1.64 mm[.053 – .064 in]
兼容的絕緣直徑範圍	1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]
連接器高度	7.3 mm[.287 in]
線徑	24 – 22 AWG

使用環境

工組溫度範圍	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/應用

電路應用	Signal
------	--------

行業標準

UL 阻燃性等級	UL 94V-0
灼熱絲額定值	GWT 750°C（無火焰）

包裝特性

封裝方法	Tube
------	------



封装数量	2432
------	------

产品合规性

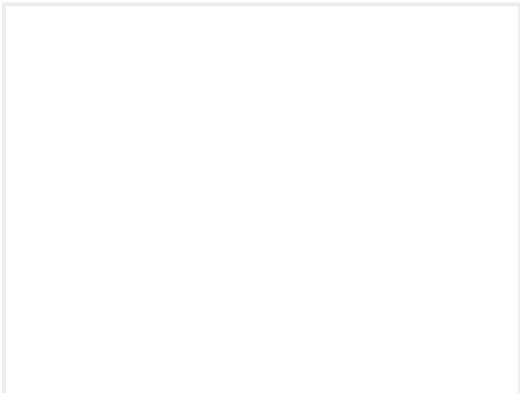
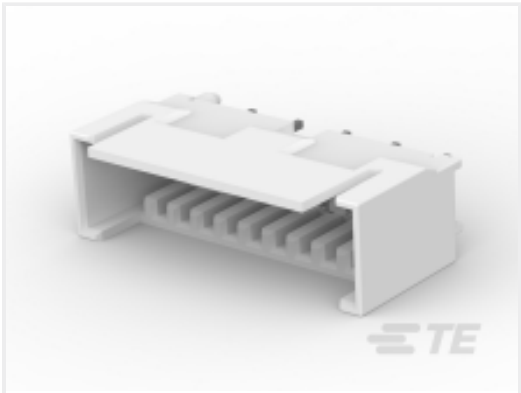
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 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	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 1-2406852-0 10P MONOPLUG 2.5 W TUBE-B	 TE 产品编号 1-1971817-0 10P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV	 TE 产品编号 1-2232892-2 2P MONOPLUG 2.5
--	--	--

客户还购买了



TE 产品编号3-2232701-4
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P YLW

TE 产品编号2232974-1
187 FASTON,REC.,24-20 AWG,BR

TE 产品编号2-2293382-5
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 5P.
GW-V0

TE 产品编号2301329-1
PDL 4P PLUG 3.96MM,DR (GWT)

TE 产品编号2324201-8
HSG,REC,FREE HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5

TE 产品编号2371020-4
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 4P

TE 产品编号2376193-6
6P MONOPLUG POWER ISOLATION
VERSION

TE 产品编号2383410-5
SGI 1.5 TPA, 5P, Black

TE 产品编号2404460-5
5P RAST 2.5 STANDARD TIMER (pitch
5mm)

TE 产品编号1-2406852-0
10P MONOPLUG 2.5 W TUBE-B

文档

10P MONOPLUG 2.5

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232892-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232892-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232892-0_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](#)。

RAST Connector System Catalog

英文版本



应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本