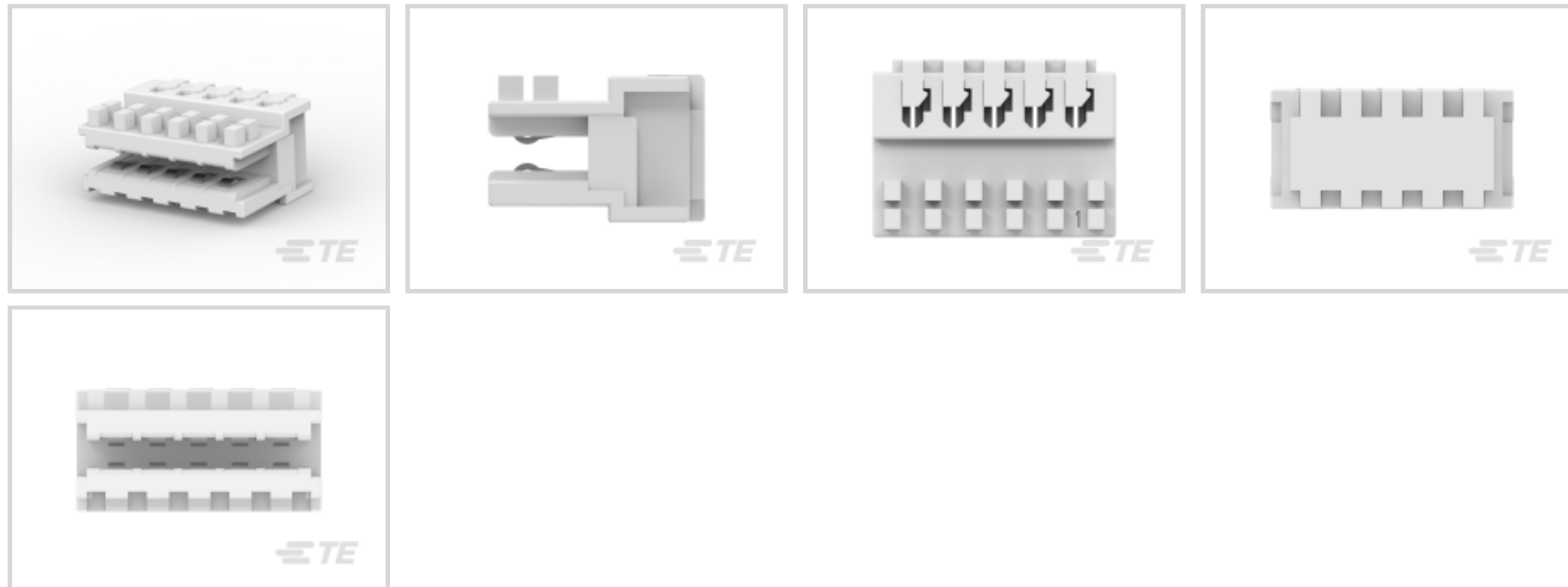




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

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 |
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
| 位数 | 5 |
| 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

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 63 VAC |
|------|--------|

接触件特性

| | |
|------------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 4 – 10 μ m |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |

| | |
|----------------|-----|
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子类型 | 插座 |
| 端子额定电流 (最大值) | 2 A |

端接特性

| | |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 壳体入口配置 | 两端开口 |
| 中心线 (间距) | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料 | PBT GF |

尺寸

| | |
|-------------|-----------------|
| 卡槽深度 | 5 mm |
| PCB 厚度 (建议) | 1.5 mm[.059 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.3 mm[.05 in] |
| 连接器高度 | 7.35 mm |
| 线径 | 24 – 22 AWG |

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 308 |

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

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>

配套部件



TE 产品编号 7-964575-5
DUOPLUG2,5RAHMEN 5P



TE 产品编号 2304525-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P



TE 产品编号 2-284932-4
DUOPLUG MKI STD,KEYED 3/4,4 POS, BLACK



TE 产品编号 1-284932-0
DUOPLUG STD 10 POS POL FULLY LOADED



TE 产品编号 284930-8
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号 2402726-5
Same as 284930-5 w/ alternative resin



TE 产品编号 284932-3
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号 2-284932-8
DUOPLUG MKI STD,KEYED 2/3,8 POS, ORANGE



TE 产品编号 284930-6
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号 284930-4
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号 284930-3
DUOPLUG Standard, female conn.

客户还购买了



文档

[DUOPLUG Standard, female conn.](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284930-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284930-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284930-5_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](#)

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本



应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本