

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: 2

中心线 (间距) : 5 mm [.197 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
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	2
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	2
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

UL 电压额定值	250 VAC
工作电压	250 V

### 主体特性

连接器外形	标准
<b>接触件特性</b>	
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 $\mu\text{m}$ [196.849 – 472.439 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	CuNiSi
端子额定电流 (最大值)	6 A
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
<b>机械附件</b>	
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	带有
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
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)
<b>壳体特性</b>	
壳体入口配置	两端开口
中心线 (间距)	5 mm[.197 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	PA 6.6
<b>尺寸</b>	
连接器高度	7.3 mm[.287 in]
PCB 厚度 (建议)	1.5 mm[.059 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 in]
Wire Size	.35 – .5 mm <sup>2</sup>
<b>使用环境</b>	
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
<b>操作/应用</b>	

电路应用	Power
------	-------

### 行业标准

机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装方法	托盘
封装数量	3850

### 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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

### 客户还购买了



TE 系列/零件编号3-1534797-2  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR  
12P



TE 系列/零件编号1586843-1  
01P UMNL CAP HSG NATL, GW



TE 系列/零件编号1969104-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14  
AWG BR



TE 系列/零件编号1969110-2  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14  
AWG TPBR



TE 系列/零件编号42190-1  
AUTO FLAG RING 18-12 8 TPBR



TE 系列/零件编号521596-1  
ULTRA-POD 187 ASY REC 22-18 .187X.  
020 BR



TE 系列/零件编号CA1277-000  
DWP-125-1-9-2.5IN



TE 系列/零件编号D03333-000  
VERSAFIT-1/4-0-3IN



TE 系列/零件编号E03801-000  
VERSAFIT-1/8-0-0.813IN

## 文档

### 产品图纸

[DUOPLG5.0 BU-STE 2P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1394918-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1394918-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1394918-2\\_F.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

---

### 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

VDE 证书

英文版本