

**TE** (泰科) 1-5164711-0

**PDF**



深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>

1-5164711-0 ✓ 有效

## MINI-MATCH

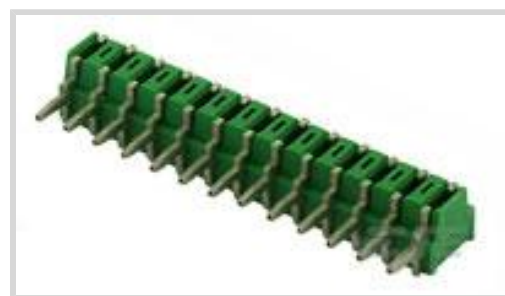
TE 内部编号 1-5164711-0

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position,  
2.5mm [.098in] Centerline, Tin, Signal, Green, UL 94V-0, Box

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

### 产品特性

#### 产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

#### 结构特性

行数	1
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	10
板对板配置	直角

#### 电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
Operating Voltage	354 VAC

#### 接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.04 – 5.08 μm[120 – 200 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡

	50 µin
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	7 A
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
PCB 安装对准类型	柱体极化
PCB 安装固定类型	焊尾
接合对准	带有
接合对准类型	极化公端
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
接合入口位置	侧
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	热塑性
<b>使用环境</b>	
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	2000
封装方法	Box
<b>其他</b>	
注释	板到板应用

## 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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
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 240°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。

## 配套部件



TE 系列/零件编号 1-5164713-0  
[10P.MINI-MATCH ASSY](#)

## 客户还购买了



TE 系列/零件编号4-644460-2  
12P MTA156 CONN ASSY  
18AWG ORA



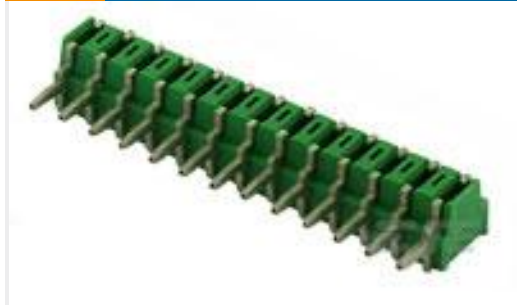
TE 系列/零件编号1-5164713-0  
10P.MINI-MATCH ASSY



TE 系列/零件编号5164713-6  
6P.MINI-MATCH ASSY



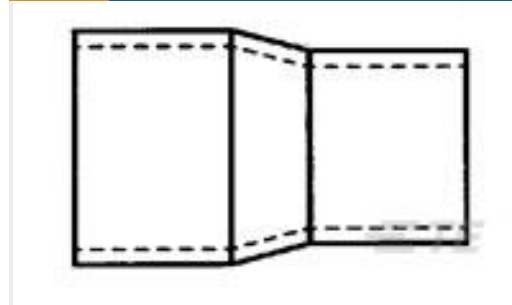
TE 系列/零件编号1-172163-9  
MINI UNIVERSAL M-N-L  
CAP 15P



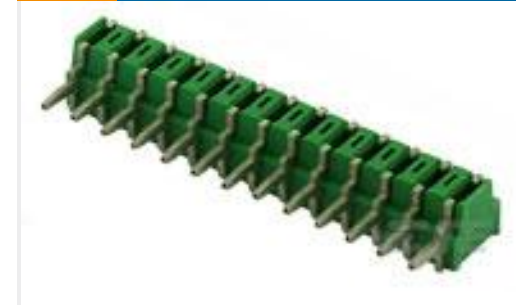
TE 系列/零件编号5164711-5  
05pos.MINI-MATCH FBTB,  
2.5mm pitch



TE 系列/零件编号5164711-6  
06pos.MINI-MATCH FBTB,  
2.5mm p



TE 系列/零件编号520436-1  
8 SDL FERRULE,BULK PKG



TE 系列/零件编号1-5164711-2  
12pos.MINI-MATCH FBTB,  
2.5mm pitch



TE 系列/零件编号3-644611-3  
03P MTA156 HDR POL  
WO PEGS LF



TE 系列/零件编号5164713-3  
3P.MINI-MATCH ASSY

## 文档

### 产品图纸

10pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm p

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5164711-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5164711-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5164711-0\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)



英文版本

[Mini Match Connection System](#)

英文版本

[产品规格](#)

---

[产品环境合规性](#)

[TE 材料声明](#)

英文版本

---

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(非美国\)](#)

德语