

5650092-1 ✓ 有效

AMP .050 Series

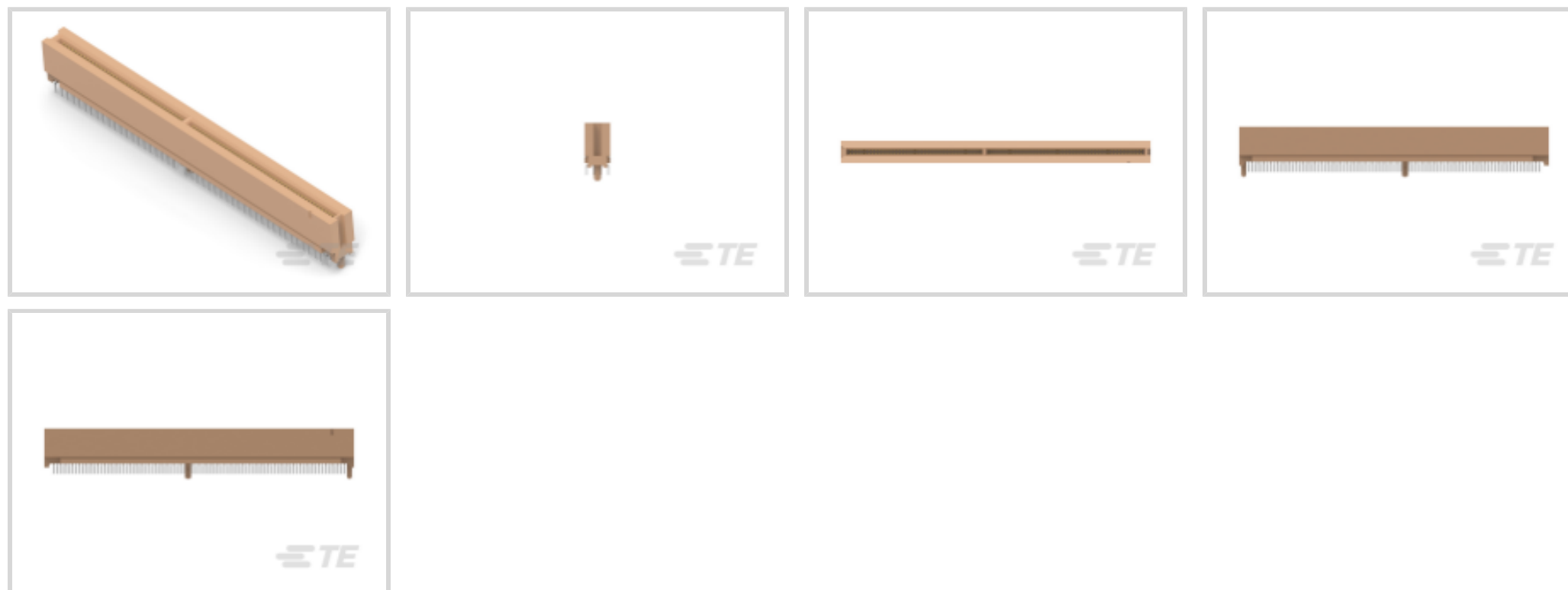
TE 内部编号 5650092-1

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 182 Position, .05 in [1.27 mm] Centerline, 91 Dual Positions, 2 Row, Brown, AMP .050 Series

[在 TE 官网查看>](#)



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: 板对板

位数: 182

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

双位置数量: 91

行数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	182
双位置数量	91
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	203 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	褐色
--------	----



### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	高温热塑塑料

### 尺寸

接受卡厚度	1.37 – 1.78 mm[.054 – .07 in]
卡槽深度	7.62 mm[.3 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	35
封装方法	Box

## 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	波峰焊接可达到 265°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



## 该系列中的其他产品 | [AMP .050 Series](#)

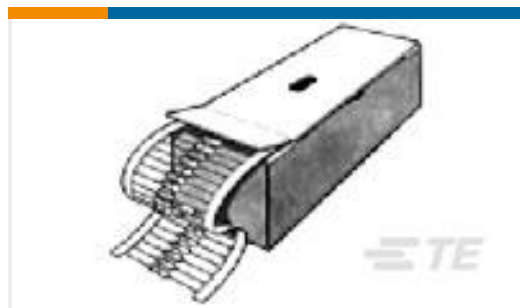


标准边缘连接器(16)

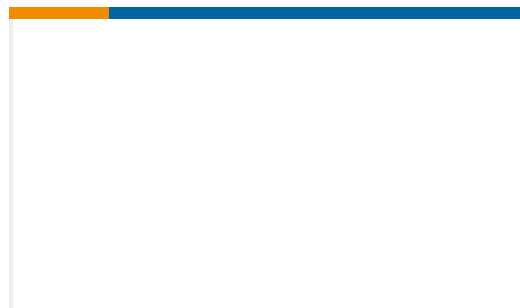
### 客户还购买了



TE 产品编号3-1618278-4  
KC-18=RELAY, VACUUM, SPDT



TE 产品编号1-1879927-9  
EP 7W 4K7 5%



TE 产品编号4-1768001-9  
LBC-CMA-PLB00104AA2

### 文档

#### 产品图纸

STANDARD EDGE .050 SERIES 91 DUAL ASSY

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650092-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650092-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650092-1\\_A.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