

5650951-5 ✓ 有效

## EUROCARD

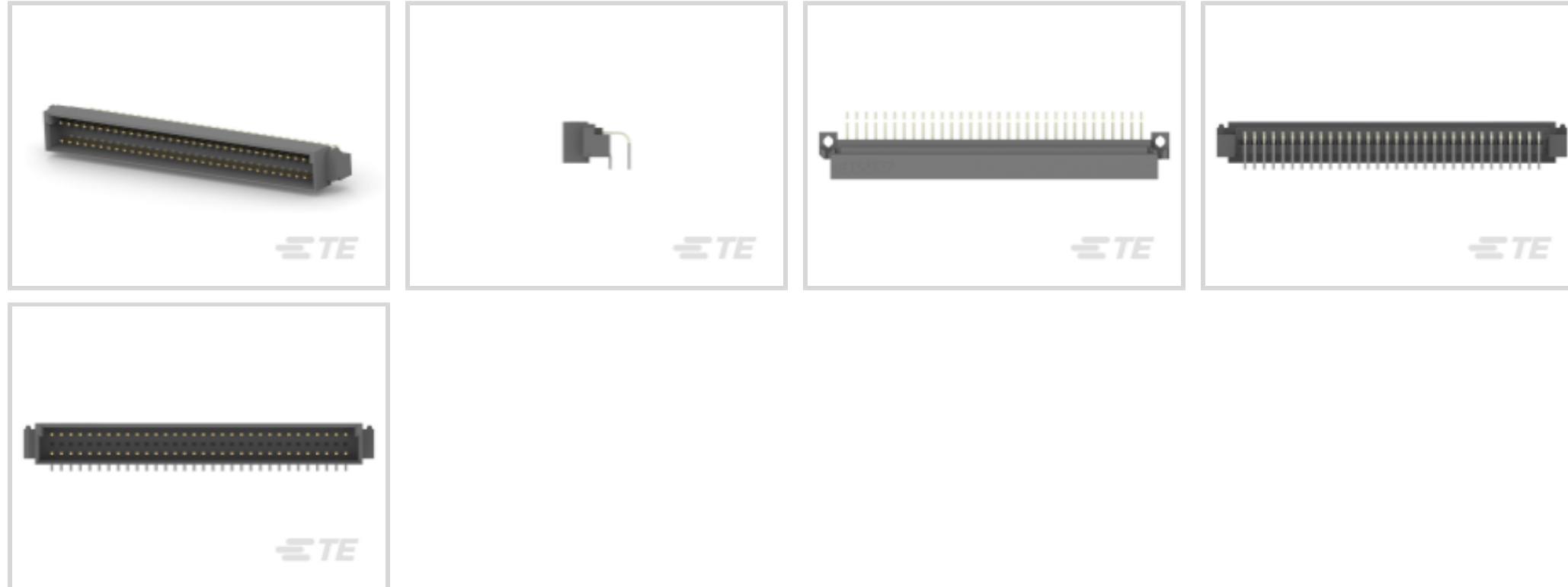
TE 内部编号 5650951-5

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 64 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 32 Column

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 3.3 mm [.13 in]

位数: 64

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	标准
DIN 级别	II

### 结构特性

插拔配置	先通/后断
位数	64
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	32
信号位置数量	64
装载行	A, C

### 主体特性



主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.1 – .2 $\mu\text{m}$ [3.93 – 7.87 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.003 $\mu\text{m}$
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	1.5 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	高温玻璃填充聚酯
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器高度	12.62 mm[.496 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

## 包装特性

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

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

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





## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650951-5\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650951-5\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650951-5\\_O.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