

5650889-5 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

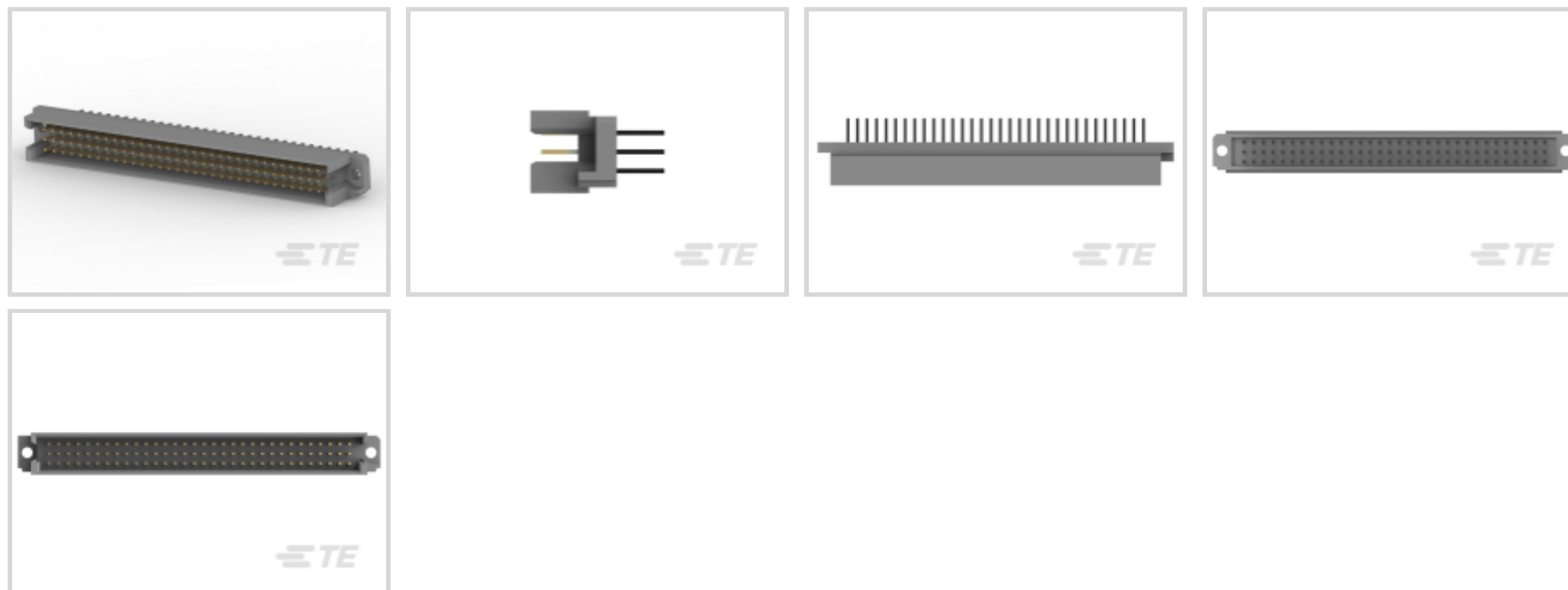
TE 内部编号 5650889-5

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 96 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Vertical, 32 Column, Eurocard Type R

[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: 6.35 mm [.25 in]

位数: 96

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

| | |
|----------|---------|
| 位数 | 96 |
| 行数 | 3 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 列数 | 32 |
| 信号位置数量 | 96 |
| 装载行 | A, B, C |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

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 | 2.54 μm [100 μin] |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm [30 μin] |
| 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) | 3 A |

端接特性

| | |
|-----------|-----------------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
| 端接柱体和尾部长度 | 6.35 mm[.25 in] |

机械附件

| | |
|------------|-----------|
| 接合固定 | 不带 |
| 接合对准 | 不带 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | 聚合物 - GF |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

| | |
|-------------|------------------|
| 连接器高度 | 11.4 mm[.45 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

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





该系列中的其他产品 | Eurocard Type R



客户还购买了



文档

产品图纸

ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5650889-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5650889-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5650889-5_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