

536744-1 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

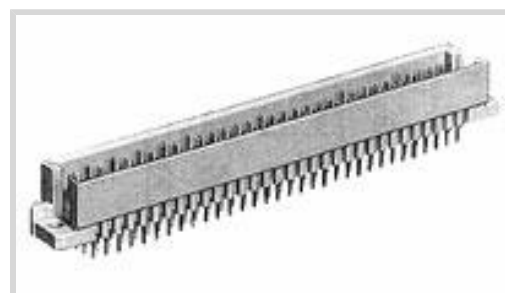
TE 内部编号 536744-1

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 64 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: 4.57 mm [.18 in]

位数: 64

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

装载的先通/后断端子	A 行 - 1、3、5、6、9、32, A、C 行 - 1-32
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	一半
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	垂直
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	2.54 – 5.08 $\mu$ m
------------------	---------------------

端子类型	插针
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	锡铅
端子基材	黄铜
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	4.57 mm[.18 in]

### 机械附件

接合固定	带有
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	安装耳
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	聚酯 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器高度	11.51 mm[.452 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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

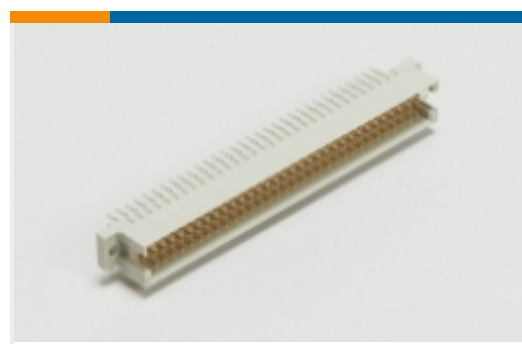
#### 产品合规免责声明

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>

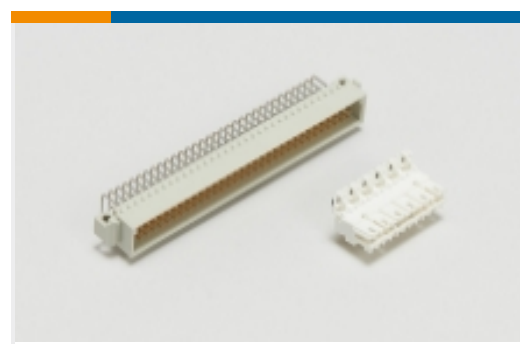
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

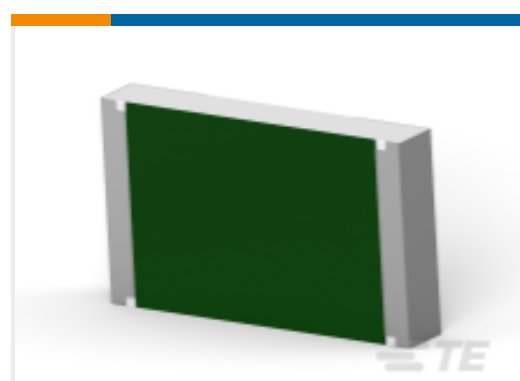


Eurocard 连接器(81)



标准边缘连接器(1)

## 客户还购买了

TE 产品编号9-1625966-8  
HSA10 10R 1%TE 产品编号8-1419125-5  
SDT-S-106LMR,000TE 产品编号1-826656-5  
15P AMPMODU II STIFT LEITE 产品编号5-1879350-2  
RR01 5% 30R AMMOTE 产品编号2238236-1  
SPLICE, AMPLIVAR, PIGTAIL, 2D, 600-7000TE 产品编号5-2176400-2  
3540 130R 1%TE 产品编号7-2176373-7  
RQ 0805 61R9 0.1% 10PPM 1K RLTE 产品编号5-1879351-5  
RR01 5% 510K AMMO

## 文档

### 产品图纸

064 EURO TYPE R PIN MFBL ASSY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_536744-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_536744-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_536744-1\\_H.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