

536148-5 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type B

TE 内部编号 536148-5

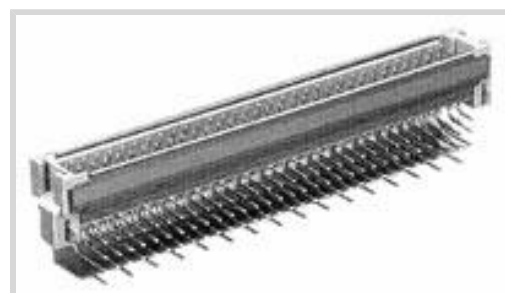
Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 96 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle,

Eurocard Type B

[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: 2.64 mm [.104 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	直角
列数	32
信号位置数量	96
装载行	A, B, C

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm [99.9998 – 199.9996 μin]
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.9212 μin]
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的	2.64 mm[.104 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	板锁
------------	----

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	12.7 mm[.499 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	是
----	---

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	不符合
-------------------	-----

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

受限材料超出阈值

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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

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。

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

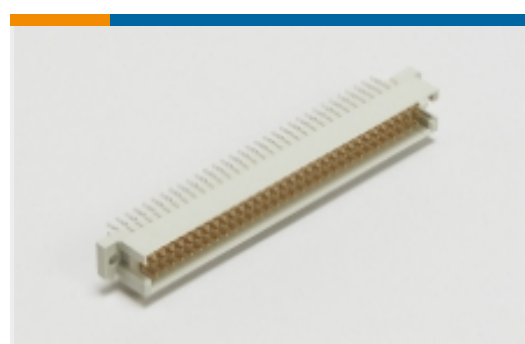
焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°C

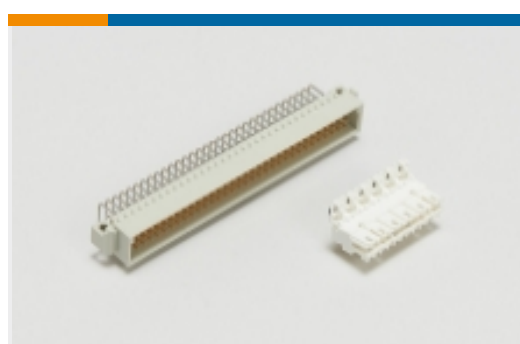
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | Eurocard Type B



Eurocard 连接器(39)



标准边缘连接器(2)

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,000



TE 产品编号1-826656-5
15P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号2238236-1
SPLICE, AMPLIVAR, PIGTAIL, 2D, 600-7000



文档

产品图纸

[096 ENHNCD EURO PIN ASY W/BDLK](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_536148-5_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_536148-5_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_536148-5_M.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