

148103-1 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type B

TE 内部编号 148103-1

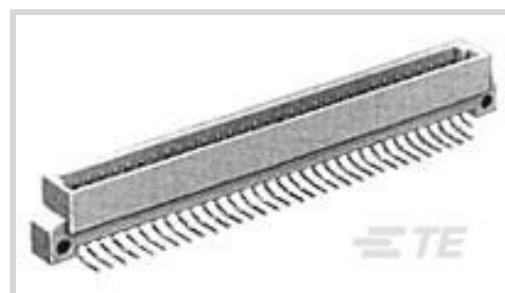
Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 32 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 2 Row, Right Angle,

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: 32

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、B 行 - 2-15
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	32
行数	2
PCB 安装方向	直角
列数	16
信号位置数量	32
装载行	A, B

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]
端子布局	直插式
端子类型	插针
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.64 mm[.104 in]

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
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	安装孔
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

连接器长度	53.34 mm[2.1 in]
连接器高度	12.62 mm[.497 in]
连接器宽度	8.56 mm[.337 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 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

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>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。</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>

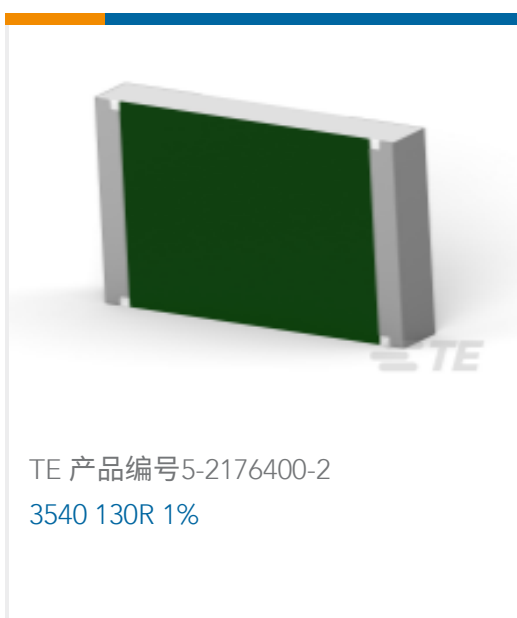
配套部件



该系列中的其他产品 | Eurocard Type B



客户还购买了



文档

产品图纸

032 EURO 1/2 B PIN MFBL ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_148103-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_148103-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_148103-1_D.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