

166733-4 ✓ 有效

EUROCARD

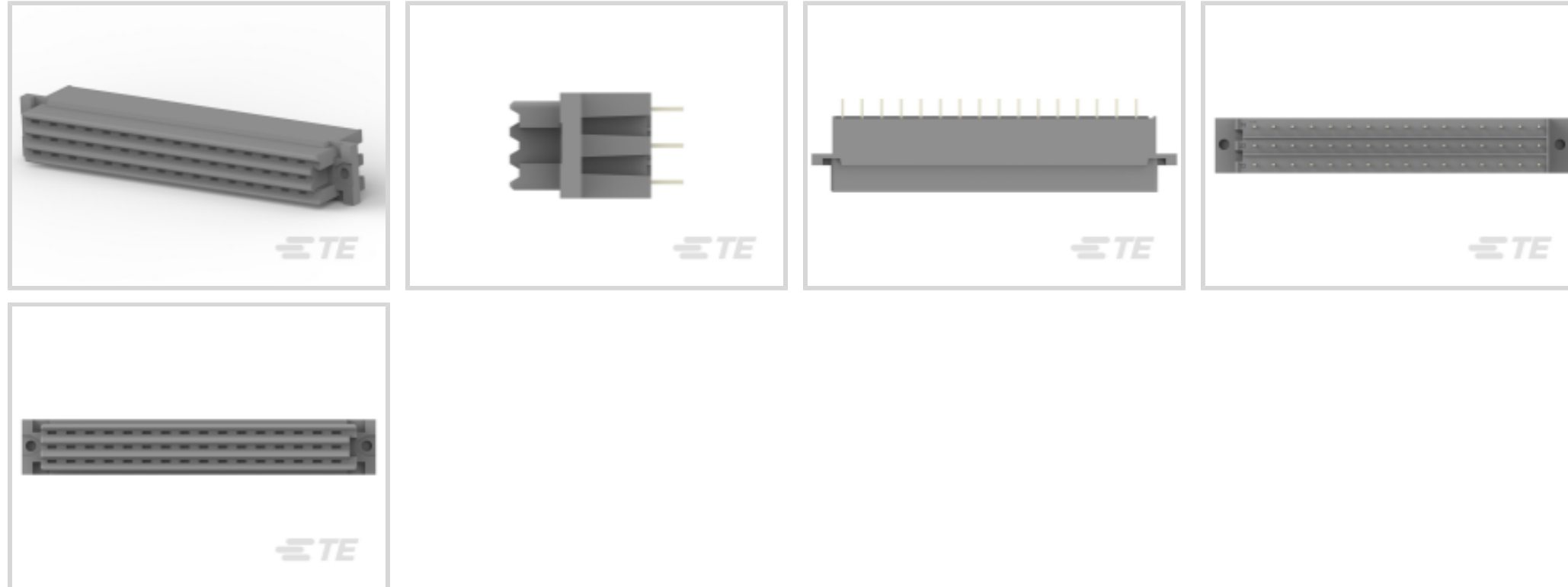
TE 内部编号 166733-4

Eurocard Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 48 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Vertical, 16 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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 4.5 mm [.177 in]

位数: 48

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

Eurocard 连接器结构类型	F 型
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	48
行数	3
PCB 安装方向	垂直
列数	16
信号位置数量	48
装载行	Z, B, D

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子类型	插座
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ 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	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	5.5 A
--------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度的	4.5 mm[.177 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
--------	----

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)	5.08 mm[.2 in]
----------	----------------

尺寸

行间距	3.81 mm[.15 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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	Tray
------	------



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	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

 TE 产品编号 2-164045-4 48P.IEC-F.MALE CONN	 TE 产品编号 2-164045-8 48P.IEC-F MALE CONN	 TE 产品编号 106351-1 48P.IEC-F MALE CONN	 TE 产品编号 2-167495-4 48P.IEC-F MALE CONN
--	---	--	--

客户还购买了

 TE 产品编号5428154001 LSTT-19-0-SP	 TE 产品编号4-1415899-9 RZ03-1A3-D012	 TE 产品编号6469085-1 HMZD 3PAIR, HDR ASSY, 25MM MOD	 TE 产品编号1-1393243-8 RTE24730
--	---	---	---



文档

产品图纸

[48P.IEC-F FEM.CONN.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166733-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166733-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166733-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。