

166873-5 ✓ 有效

EUROCARD

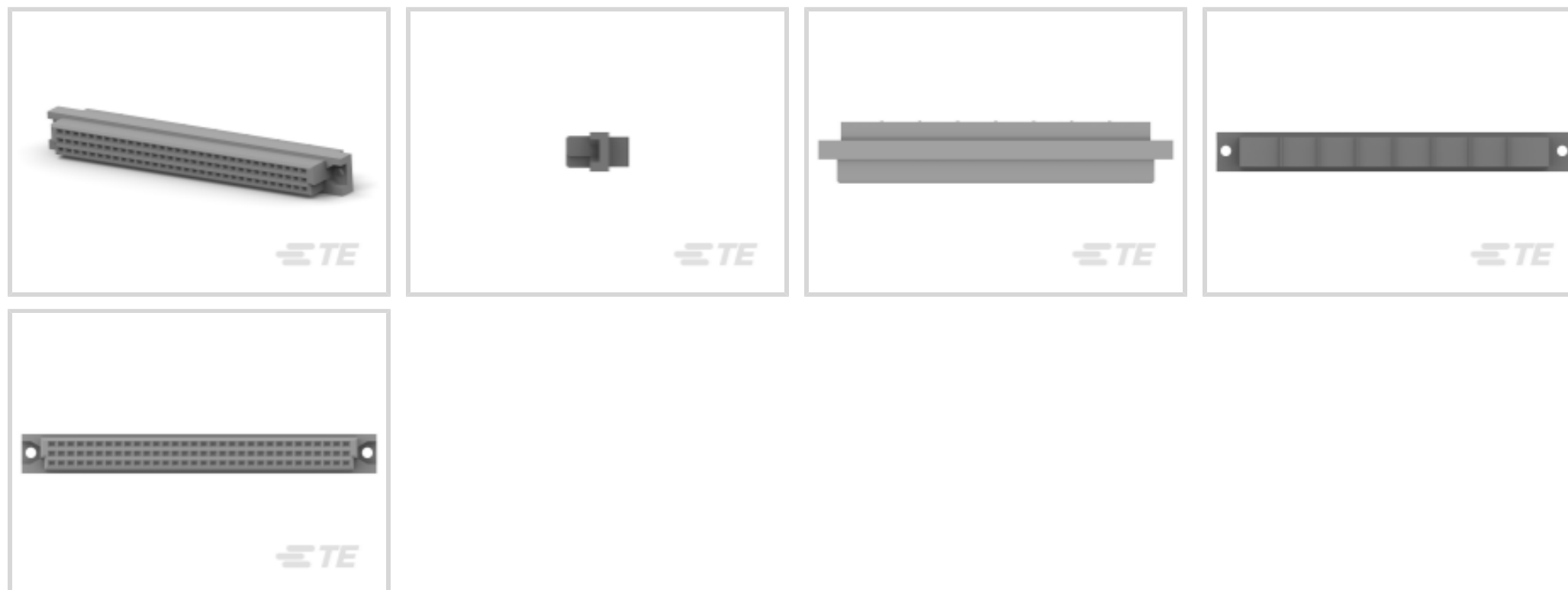
TE 内部编号 166873-5

Eurocard Connectors, Receptacle, Wire-to-Board, 96 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Wire & Cable, 3 Row, Vertical, 32 Column, 96 Signal Positions

[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: 线到板

位数: 96

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆
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

接触件特性

端子类型	插座
------	----



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
--------------	--------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

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	带有
----------	----

面板安装特性	带有
--------	----

PCB 安装固定	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)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器高度	16.4 mm
-------	---------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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	没有超出阈值的受限材料
---------------------------------------	-------------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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



TE 产品编号 650473-5
096 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号 5650473-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE 产品编号 650947-5
096 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号 215605-4
96P.IEC-C MALE CONN



TE 产品编号 5536405-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE 产品编号 9-1393644-1
V42254B1200C960=PC612 MESSERLE



TE 产品编号 5536010-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE 产品编号 1-1393644-6
V42254B1100C960=PC612 MESSERLE



TE 产品编号 650913-5
096 EURO TYPE C PIN BL ASSY



TE 产品编号 8-1393644-3
V42254B1200C910=PC612 MESSERLE



TE 产品编号 5536416-5
ASSY,PIN,EURO,"C",LEAD-FREE,96



TE 产品编号 5650913-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



客户还购买了



文档

产品图纸

[96P.MT.CONN.KIT ASS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166873-5_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166873-5_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166873-5_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](#)。

产品规格

[48 Pos. Receptacle Connector With 1 x 1 mm ACTION PIN Feature](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本