

650889-5 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

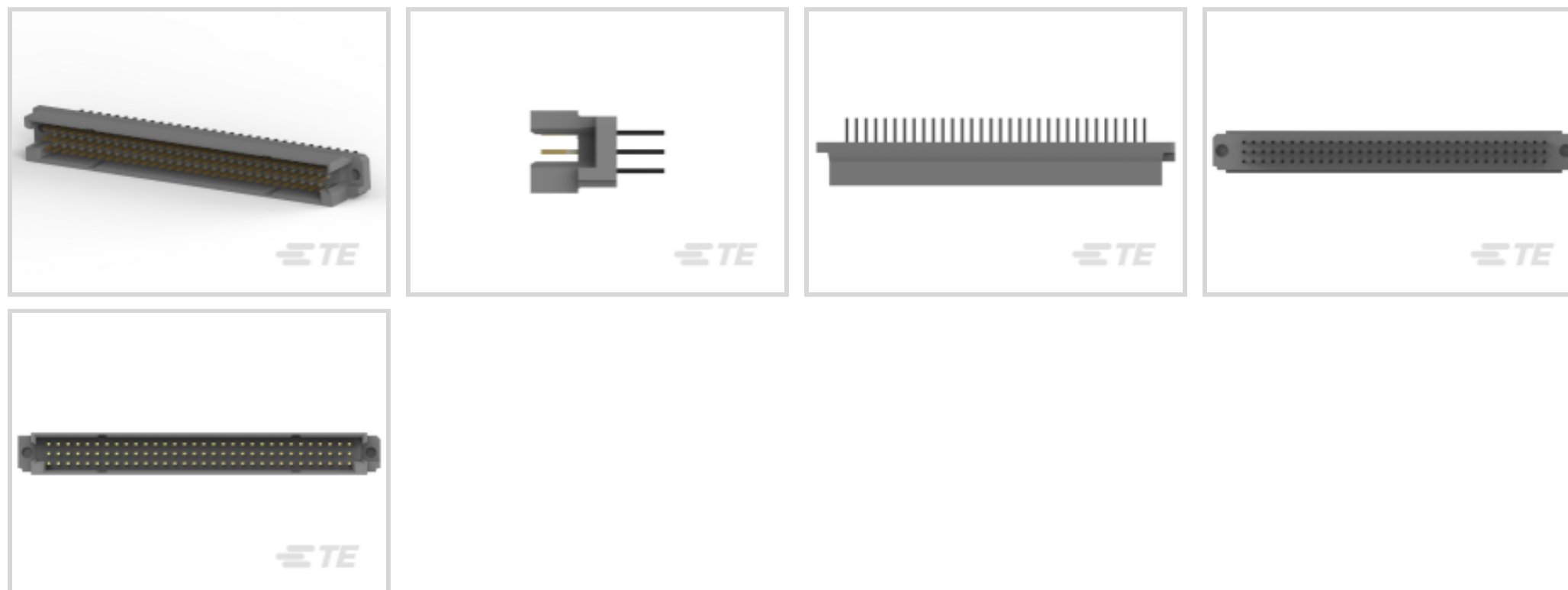
TE 内部编号 650889-5

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 96 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的: 6.35 mm [.25 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

电源或同轴位置数量	96
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

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 – 5.08 μm [100 – 200 μin]
------------------	---

端子类型	插针
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 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	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
--------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度的	6.35 mm[.25 in]
------------	-----------------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
------------	-----------

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[.453 in]
-------	-------------------

PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
-------------	------------------

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

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

屏蔽	否
----	---



电路应用

电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法

包装

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

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

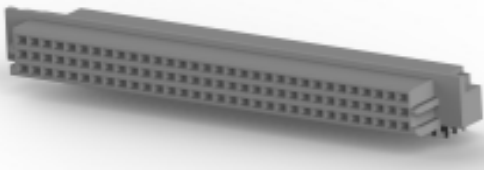
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

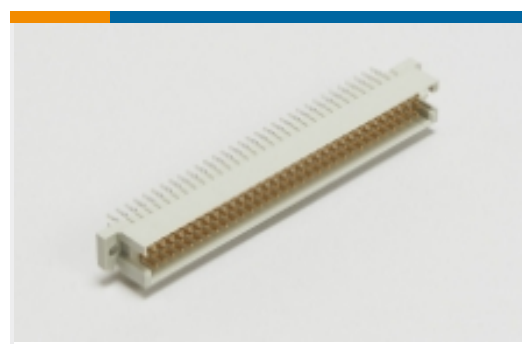
产品合规免责声明

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>

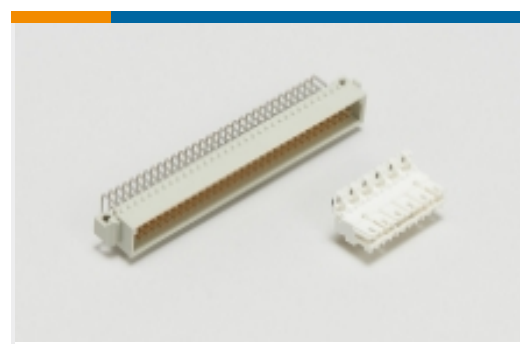
配套部件

 <p>TE 产品编号 650470-5 096 EURO TYPE R PIN ST ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 535089-5 096 EURO TYPE C RECEPT ST ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 536019-5 096 EURO TYP R PIN AP MFBL ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 5650462-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p>
 <p>TE 产品编号 5650461-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p>	 <p>TE 产品编号 5535043-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p>	 <p>TE 产品编号 5650908-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5536412-4 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>
 <p>TE 产品编号 5650473-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5536418-5 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5535090-4 ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE R</p>	 <p>TE 产品编号 650461-4 096 EURO TYPE R RECPT ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 215605-4 96P.IEC-C MALE CONN</p>	 <p>TE 产品编号 535043-4 096 EURO TYPE C RECEPT ST ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 5650963-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE R</p>	 <p>TE 产品编号 5536405-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>
 <p>TE 产品编号 5650461-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE R</p>	 <p>TE 产品编号 5650895-4 ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5650947-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5535032-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

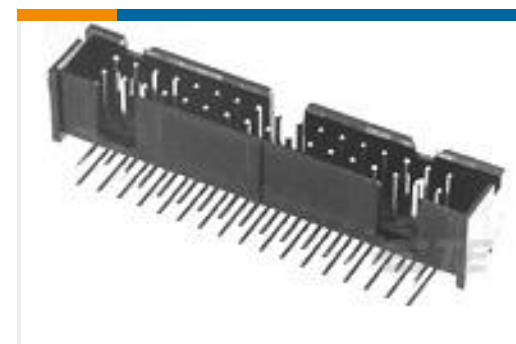


Eurocard 连接器(81)



标准边缘连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-2007492-7
SFP+assy2x1 EMI Sprg Outer Lp Sn EnhanceTE 产品编号1658611-4
09 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREETE 产品编号2-332095-1
SOCKET,MIN-SPR AU SER-1TE 产品编号212618-1
CONTACT PIN ASSY.TE 产品编号3-647166-2
2P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LFTE 产品编号6116173-4
INV MJ,1X1,PNL GRD,SHLD,LED (Y/G)TE 产品编号208209-2
METRIMATE PIN HSG 19 POSNTE 产品编号103311-2
014 LOPRO HDR RA 30DPTE 产品编号342184-1
12-10 F.E.P.G. RING TERMINALTE 产品编号650478-5
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY

文档

产品图纸

[096 EURO TYPE R PIN AP ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_650889-5_L.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_650889-5_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_650889-5_L.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

应用规格

英文版本