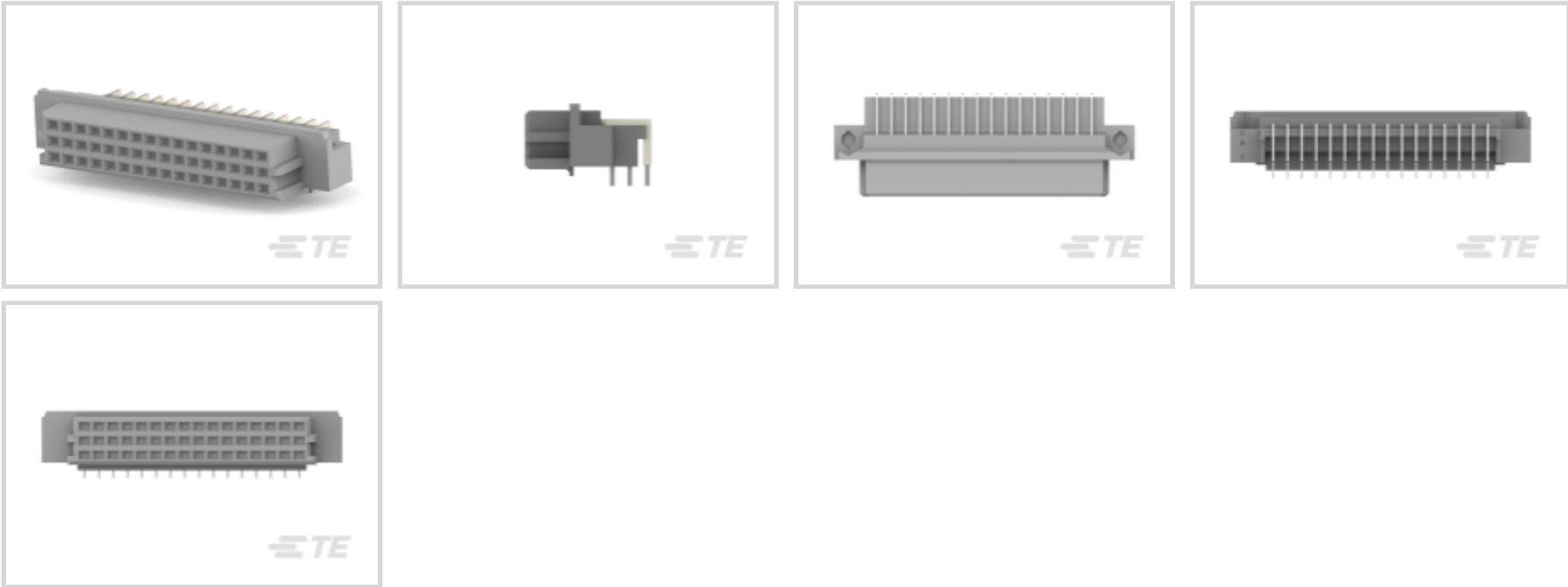




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 2.79 mm [.11 in]

位数: 48

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	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	一半
DIN 级别	II

结构特性

位数	48
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	16
装载行	A, B, C
信号位置数量	48

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]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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	2.79 mm[.11 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
面板安装特性	不带
接合固定	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	聚合物 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	10.49 mm[.413 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-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	包装
------	----

产品合规性

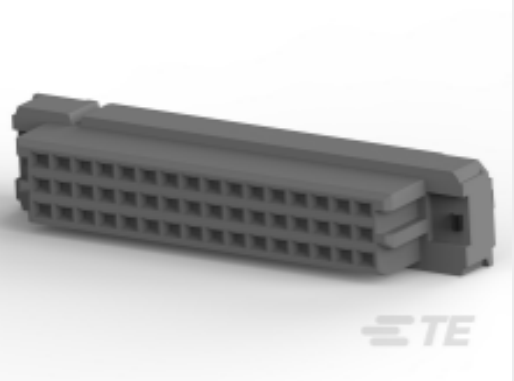
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

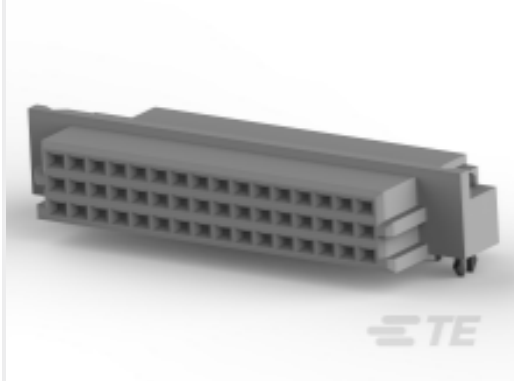
产品合规免责声明

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>

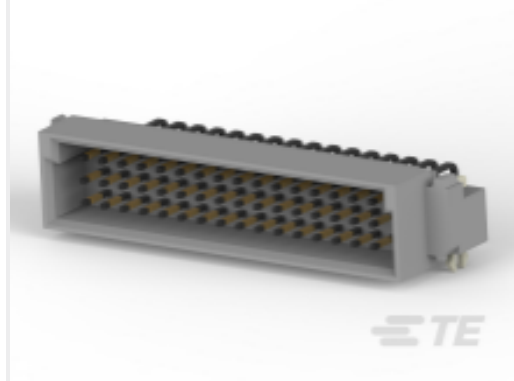
配套部件



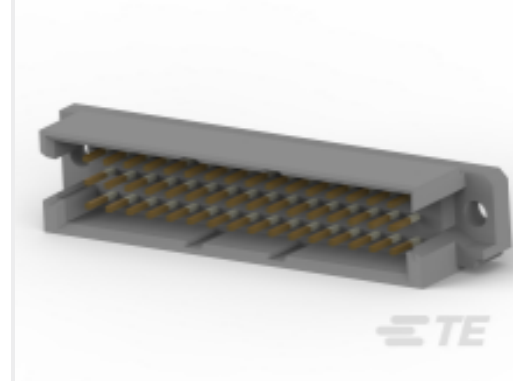
TE 产品编号 5536397-5
[ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD](#)



TE 产品编号 5650893-5
[ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,](#)

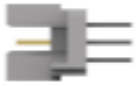


TE 产品编号 5650916-5
[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA](#)



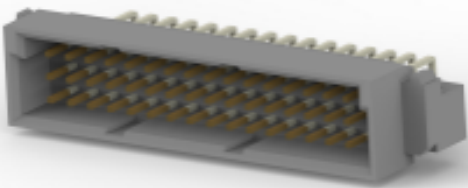
TE 产品编号 5650479-5
[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48](#)





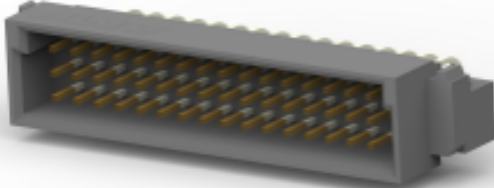


TE 产品编号 650918-5
048 EURO TYPE R PIN AP ASSY



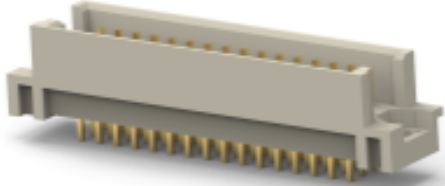


TE 产品编号 5650478-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



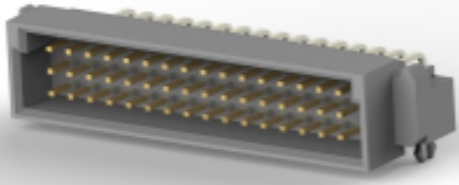


TE 产品编号 5650948-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



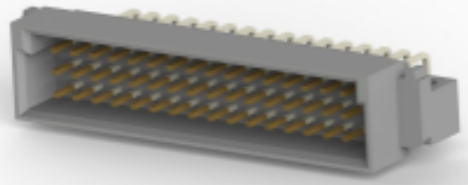


TE 产品编号 2-1393659-6
V42254B1201R480=PC612 MESSERLE





TE 产品编号 5148020-5
ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48



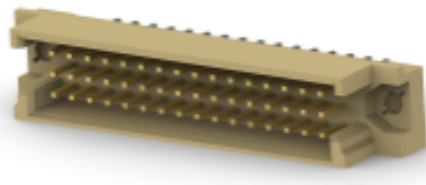


TE 产品编号 650478-5
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY



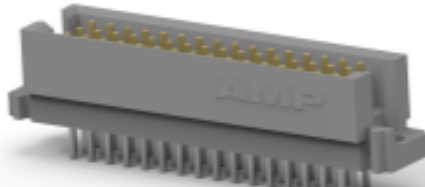


TE 产品编号 5650917-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48



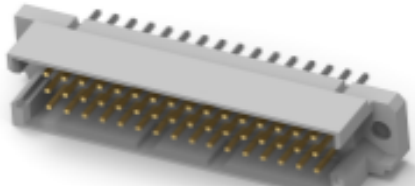


TE 产品编号 3-1393659-9
V42254B1202R480=PC612 MESSERLE



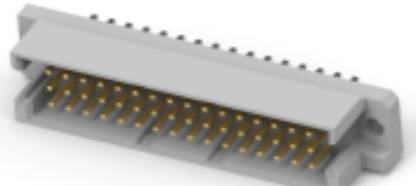


TE 产品编号 5650477-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48



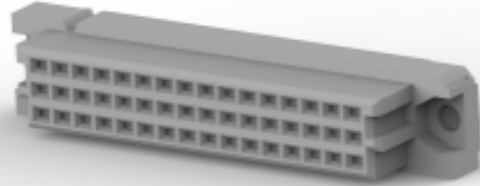


TE 产品编号 650477-5
048 EURO TYPE R PIN ST ASSY





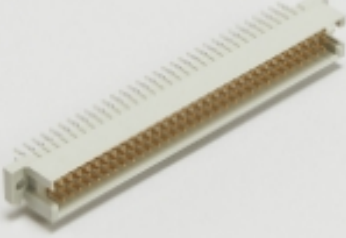
TE 产品编号 650479-5
048 EURO TYPE R PIN ST ASSY



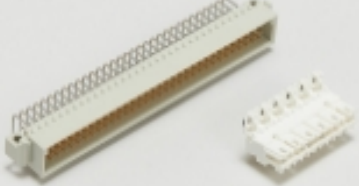


TE 产品编号 5535070-5
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

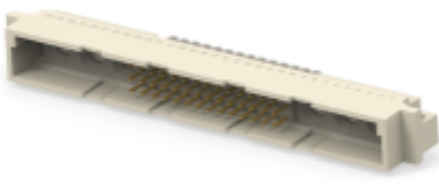


Eurocard 连接器(78)



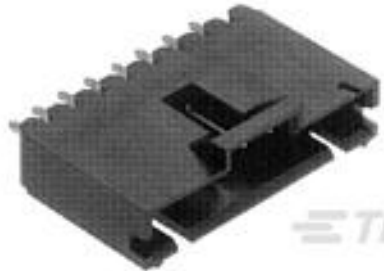
标准边缘连接器(1)

客户还购买了



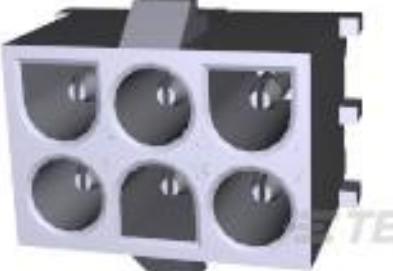


TE 产品编号374162-E
STVM 42-6 M ABC VVV 4-00 0606 **
247 E0





TE 产品编号5-103669-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN





TE 产品编号350732-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO





TE 产品编号650948-5
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号770262-1
06P UMNL SOK HDR ASSY 94VO



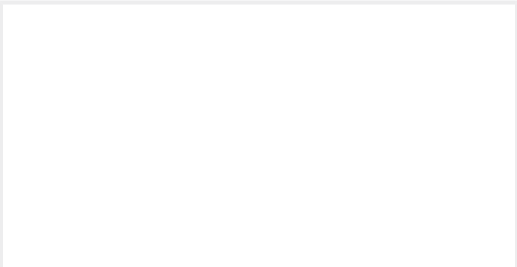
TE 产品编号794132-1
04P CMNL CAP HSG



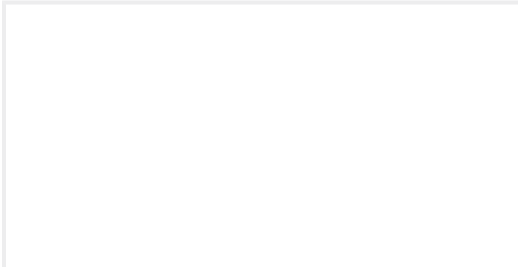
TE 产品编号1061015-1
5863 0000 10,OSX PCB PLUG



TE 产品编号1676348-2
RN 0805 475R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号594168-E
STVSKO H M 181 ABGE ** LP-4 1,00 * MD *



TE 产品编号594176-E
STVSKO H F 181 GERA 40A * LOE4 ** FDFE

文档

产品图纸

ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5650868-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5650868-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5650868-4_A.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

机构认证

UL

英文版本

5650868-4

Receptacle, Board-to-Board, 48 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, Eurocard Type R, Eurocard Connectors

