



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

Number of Positions: 96

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

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
Sealable	否
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

与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	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
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破压接 (IDC) 分离式
--------	------------------

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
Wire Size	.12 – .4 mm²
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-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

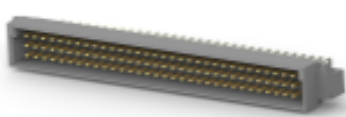
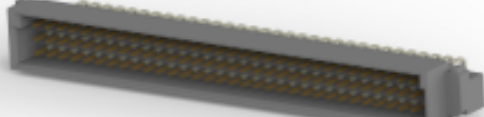
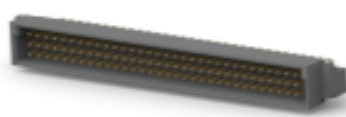
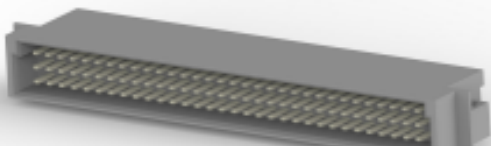
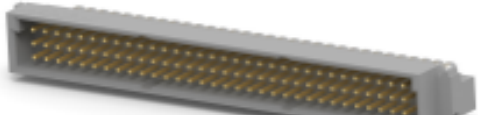
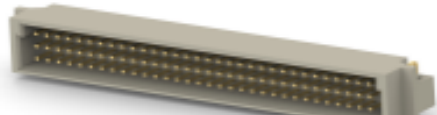
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不适合采用焊接工艺

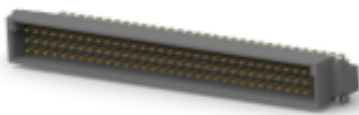
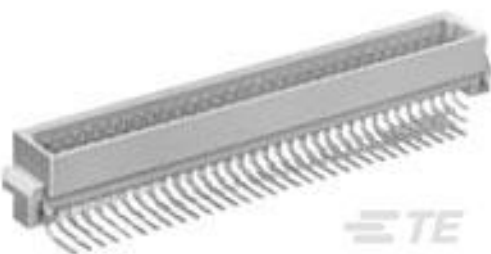
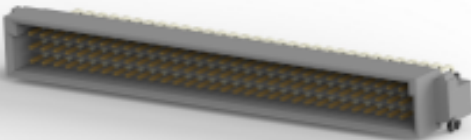
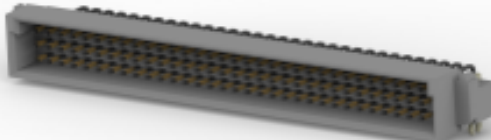
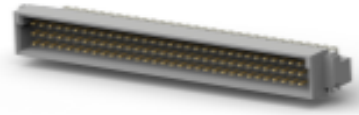
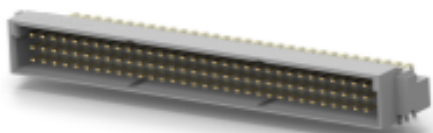
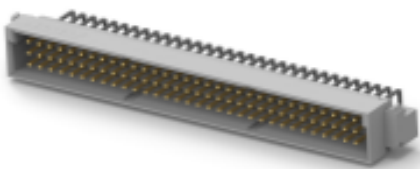
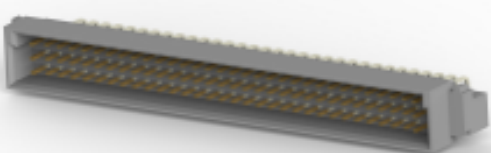
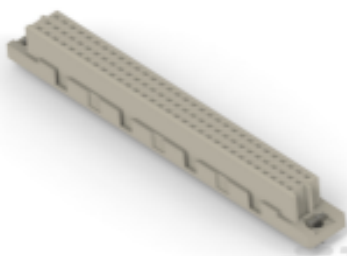
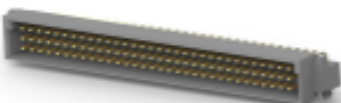
产品合规免责声明

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>

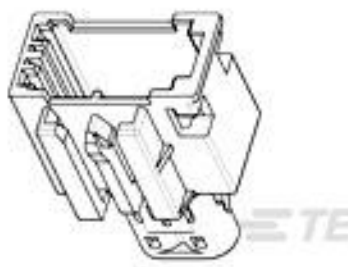
配套部件

 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-
 TE 产品编号 148116-5 096 EURO TYPE C PIN ST ASSY	 TE 产品编号 166467-1 96P.IEC-C MALE HSG.	 TE 产品编号 5148116-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO	 TE 产品编号 536010-5 096 EURO TYPE C PIN HT ASSY
 TE 产品编号 536416-5 096 EURO TYPE C PIN BL ASSY	 TE 产品编号 5536437-4 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO	 TE 产品编号 8-1393640-9 V42254B2201C910=PC612 FEDERLEI	 TE 产品编号 536405-5 096 EURO TYPE C PIN BL ASSY

客户还购买了

 TE 产品编号1-499141-0 050 UNIV HDR RA 4S 30DP STD L1	 TE 产品编号1-1734098-0 Champ050 100p A/P RCPT 25CL PB	 TE 产品编号1757828-2 AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN,2	 TE 产品编号1-1532174-7 M83513/04-D01C, MCKS-C2-B-25S6G1-18.0
 TE 产品编号1546671-8 8P .437" DR BARRIER,W/WIR CLMP	 TE 产品编号166811-2 RV100 FEM CON 2X32P	 TE 产品编号166811-5 64P.MT CONN.KIT ASS	 TE 产品编号1-1394916-2 LWL KUPPLUNG 2P



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