



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: 4.57 mm [.18 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	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	96
行数	3
PCB 安装方向	垂直
列数	32
装载行	A, B, C
信号位置数量	96

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[99.9998 – 199.9996 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插座



端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.9212 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的	4.57 mm[.18 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	带有
PCB 安装固定类型	安装耳
接合对准类型	极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 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	11.5 mm[.452 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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	波峰焊接可达到 240°C

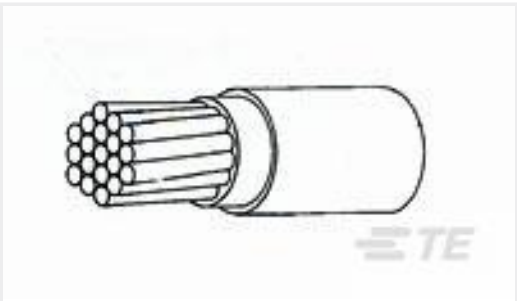
产品合规免责声明

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>

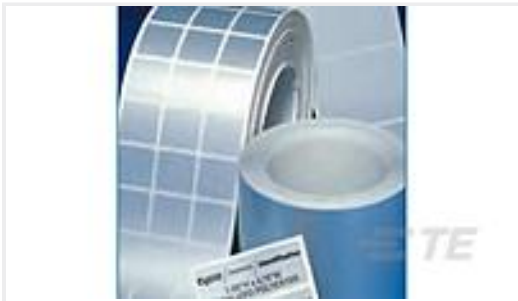
配套部件

 TE 产品编号 5650889-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-	 TE 产品编号 5650470-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-	 TE 产品编号 5148292-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE	 TE 产品编号 535032-4 096 EURO TYPE C RECEPT AP ASSY
 TE 产品编号 5650908-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-	 TE 产品编号 650889-5 096 EURO TYPE R PIN AP ASSY	 TE 产品编号 5650461-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE	 TE 产品编号 5650895-4 ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R,LE

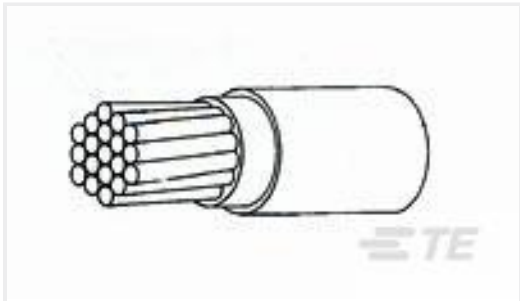
客户还购买了



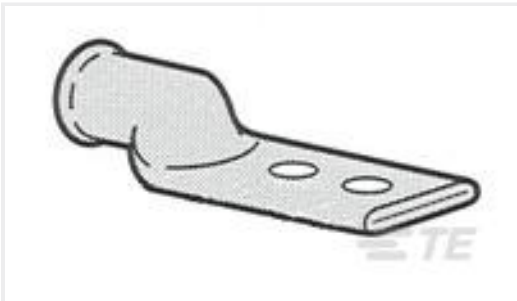
TE 产品编号282309-000
44A0211-10-0



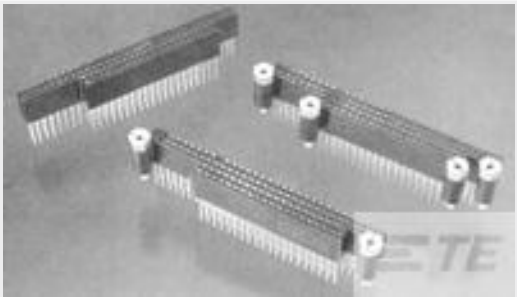
TE 产品编号F97579-000
CP-101635-2.5-X



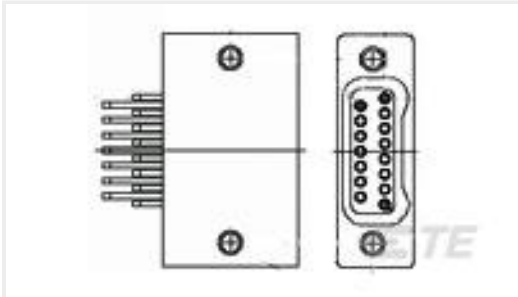
TE 产品编号2825383002
44A0211-16-2



TE 产品编号53686-2
TERMINAL,AMPOWER 700MCM 1/2



TE 产品编号1375796-3
ASSY, 64/40 POS PC104 LF



TE 产品编号7-1589483-3
STM065L2HN = SMT CONN



TE 产品编号1-1630024-7
HSC250 27R 5%



TE 产品编号YDTS24F11-02PA0000
DTS24F11-02PA



TE 产品编号CAT-D38999-DTS16U
Jam Nut: D38999, 13-35 Insert, Black
Zinc Nickel Plating

文档

产品图纸

096 ENHNCD EURO RCPT ST ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_536153-5_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_536153-5_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_536153-5_U.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

机构认证

UL

英文版本