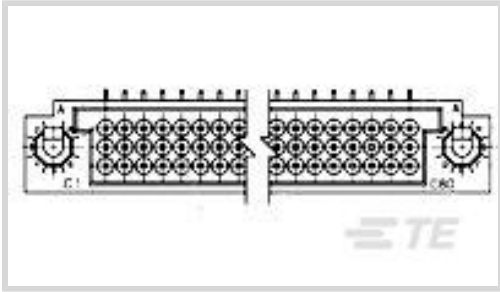




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **210**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	3
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	210

接触件特性

端子布局	矩阵
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.55 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	褐色
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

尺寸

连接器高度	12.57 mm[.496 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

产品合规性



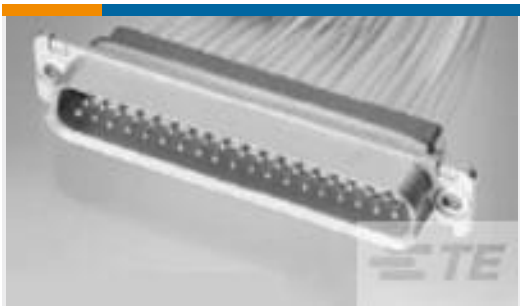
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (40% in plating) 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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

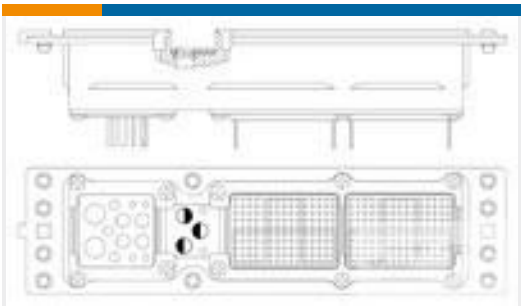
产品合规免责声明

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>

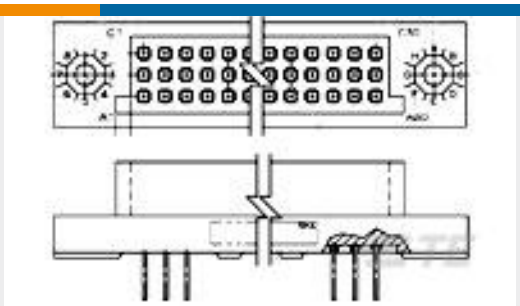
客户还购买了



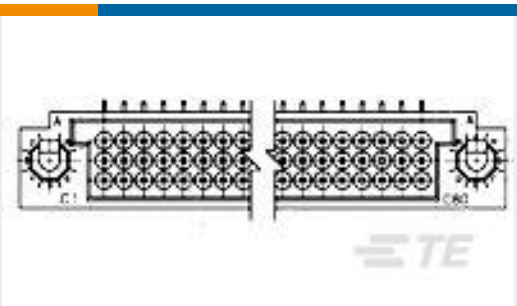
TE 产品编号212933-2
PLUG ASSY,104 POSN,AMPLIMITE



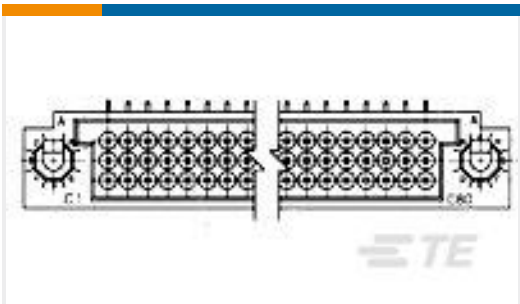
TE 产品编号1757964-2
A600 SZ 2 RCPT 150/150/13C2



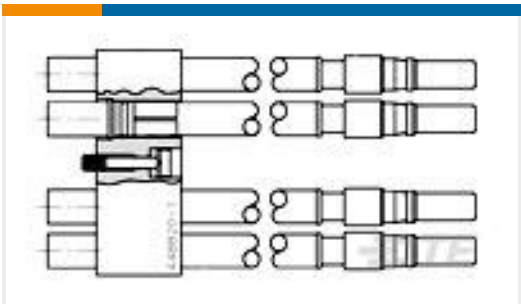
TE 产品编号446853-5
3ROW BOX REC 165P 100CLSEALED



TE 产品编号448007-1
3 ROW BOX PIN 180 POS R/A



TE 产品编号448008-1
3 ROW BOX PIN 180 POS R/A S/L



TE 产品编号448820-1
CABLE ASSY,4 POSN,SZ 8



TE 产品编号1617122-6
JMACD-18XLS = M39016/15-104L



TE 产品编号4-1617352-0
JMGSCD-6MW=M39016/42-050M

文档



产品图纸

3 ROW BOX PIN 210 POS R/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_448007-2_K_c-448007-2-k.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_448007-2_K_c-448007-2-k.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_448007-2_K_c-448007-2-k.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本