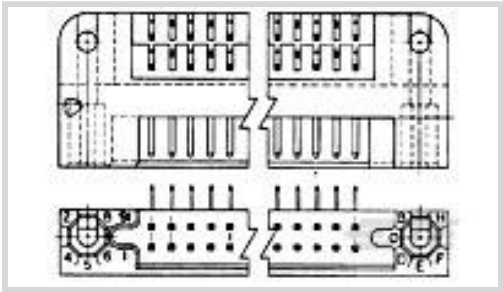




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **160**

中心线（间距）: **1.9 mm [.075 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	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	160

接触件特性

	120 μin
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	1.27 μm[50 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	.45 mm[.018 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 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	极化肋, 极化肋
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

连接器高度	13.28 mm[.523 in]
Row-to-Row Spacing	3.17 mm, 3.18 mm[.125 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	2.44 mm[.096 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	2
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	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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

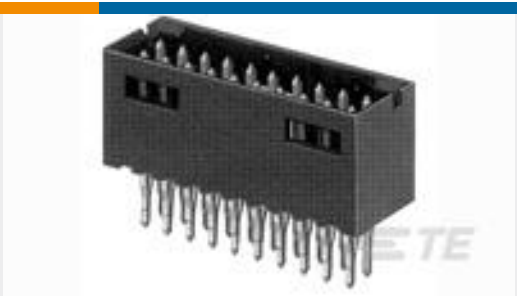
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



客户还购买了



TE 产品编号102557-4
30 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号103149-6
12 MODII HDR DRRA B/A .100CL



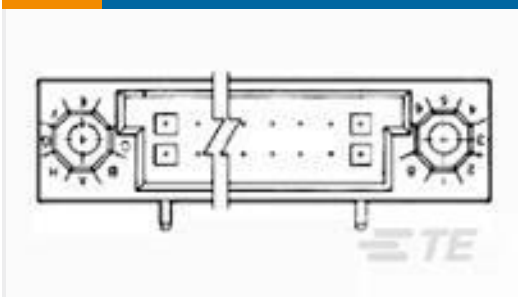
TE 产品编号2-1761680-5
IDC LOW PRO HDR 14P RA BLUE



TE 产品编号3-1617542-2
JMAPD-12XM=M39016/15-037M



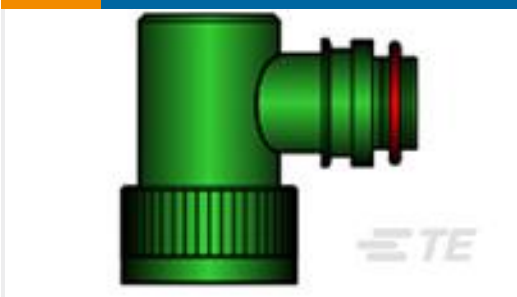
TE 产品编号4-1617073-0
3SBC2121A2 = M39016/38-021P



TE 产品编号535394-1
HDI RECP ASSY 2 ROW 120 POS



TE 产品编号CTJ520E12
MODULE ASSY



TE 产品编号199357-000
TXR41AB90-2210BI

文档

产品图纸

2 ROW BOX PIN 160 POS R/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531719-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531719-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531719-4_G.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