



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 7

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板, 线到板
接头类型	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1

电气特征

接触电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	1200 VACrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
--------------	-------------------------------



对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
	100 – 200 µin
端子接触部长度	10.29 mm[.405 in]
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.89 mm[.035 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.79 mm[.031 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

接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.79 mm[.07 in]
------------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR16455, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	126
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	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

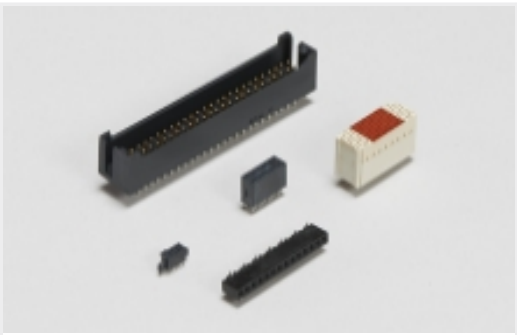
产品合规免责声明

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>

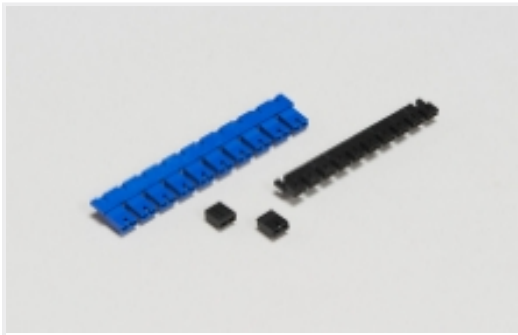
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)



板对板接头和插座(105)



板对板跳线和分路(5)



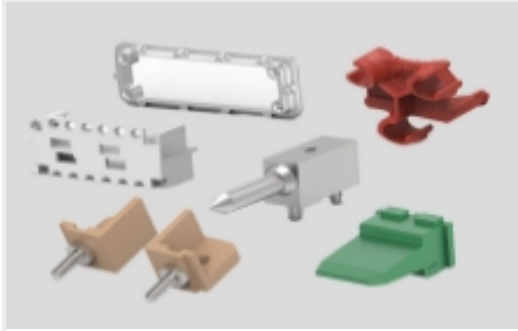
电源端子(1)



矩形电源连接器(20)



线到板连接器组件和护套(16)



连接器硬件(2)



连接器端子(75)

客户还购买了



TE 产品编号1903814-1
INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A
1ROW



TE 产品编号5145154-4
STANDARD EDGE .050 SERIES 60
DUAL ASSY



TE 产品编号5-87160-6
04 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



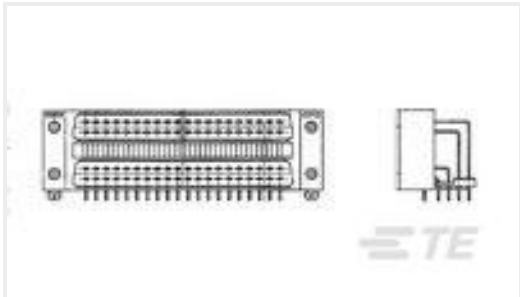
TE 产品编号5-146285-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号6-87160-1
10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



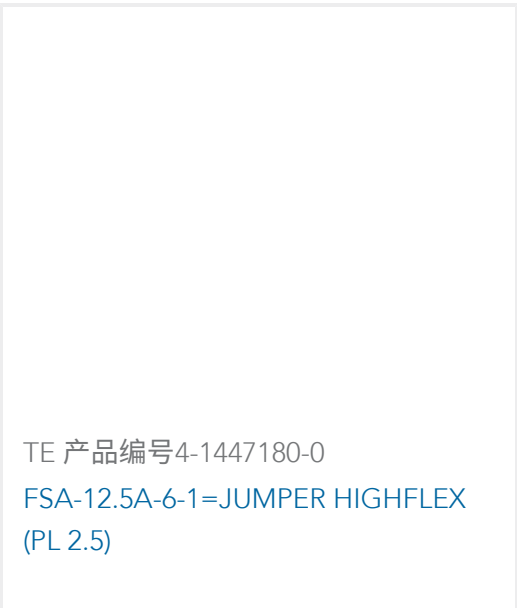
TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Dynamic 5000 HDR 组件



TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号1376133-2
DYNAMIC D-3500 HDR ASSY 4P



TE 产品编号4-1447180-0
FSA-12.5A-6-1=JUMPER HIGHFLEX
(PL 2.5)

文档



产品图纸

07 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-87160-8_U1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-87160-8_U1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-87160-8_U1.2d_dxf.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

产品规格

英文版本