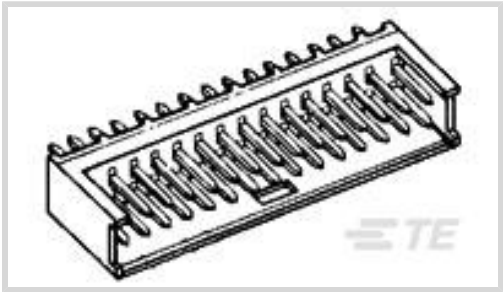




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 18

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	18
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	750 V
-----------	-------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm
端子形状和构造	圆形, 圆形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子类型	插针

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	400
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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 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 Headers](#)



PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)

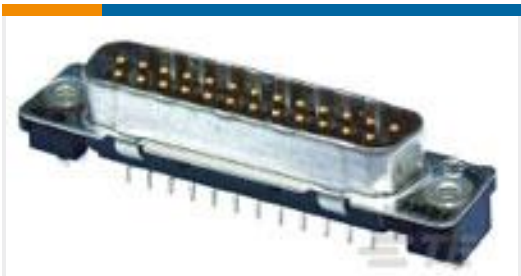


线对板连接器端子(66)

客户还购买了



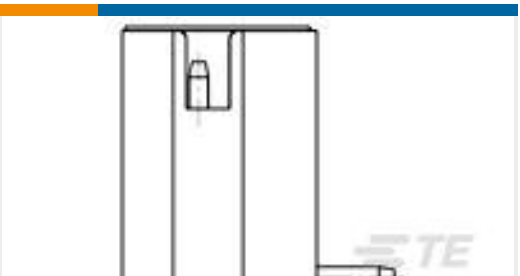
TE 产品编号2-178314-2
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 4P V K/Y



TE 产品编号1-338311-2
25POS.HD20 PLUG ASS



TE 产品编号86561-6
ROUND WIRE PIN L.P.



TE 产品编号1775470-2
HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 2P, 80U"



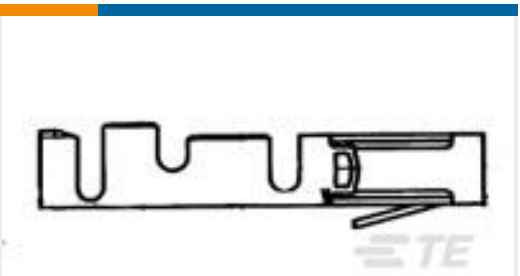
TE 产品编号2301846-1
AMPL REC HD20, R/A, 15P, B/L,4-40 A /LOCK



TE 产品编号207528-8
SKT HDR ASSY,12P,MMATE LF



TE 产品编号2-1445096-4
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW



TE 产品编号181270-1
AMP-MODU CONTACT



TE 产品编号181271-2
MOD 2 CONTACT REC.

文档



产品图纸

18 POS .100DR MODU-

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280509-2_S_c-280509-2-s.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280509-2_S_c-280509-2-s.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280509-2_S_c-280509-2-s.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本