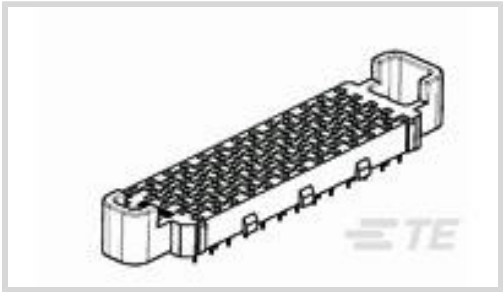




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **48, 161**

中心线（间距）: 1.27 mm, 3.04 mm, 6.09 mm [.05 in, .12 in, .24 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
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

线对数量	48
装载位置数量	161
信号位置数量	4
电源位置数量	0
板对板配置	平行
可堆叠	否
每列的对数	4
PCB 安装方向	垂直
位数	48, 161

电气特征

工作电压	0 VDC
------	-------

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	.69 mm[.027 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 μm[19.68 – 100 μin]
端子布局	交错
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.41 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1.5 A, 18 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.43 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.005 in]
端接柱体和尾部长度的	1.47 mm[.057 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	极化公端
PCB 安装固定类型	焊尾
PCB 安装对准类型	柱体极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	哑光
中心线（间距）	1.27 mm, 3.04 mm, 6.09 mm[.05 in][.12 in][.24 in]

尺寸

连接器高度	7.29 mm[.287 in]
-------	------------------

使用环境



工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	32
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](#)。>

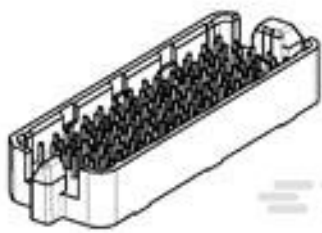
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

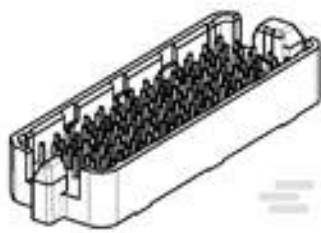
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



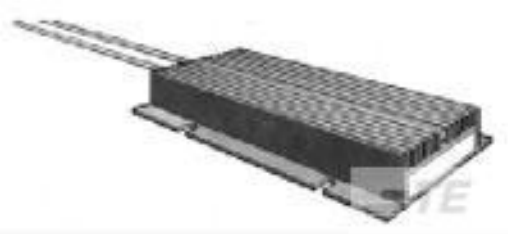


TE 产品编号 1-2149780-1
STRADA MESA,HD,HF,048,000,00,PB,Y,11



TE 产品编号 6-2149780-1
STRADA MESA,HD,HF,048,000,00,SN,Y,11

客户还购买了



TE 产品编号1-1623821-1
CFH 1100 5R6 5% 300mm Leads



TE 产品编号1934226-1
Tin man Recpt Assy3pair8 Colum



TE 产品编号9-338069-4
MICRO-MATCH SMD FTE



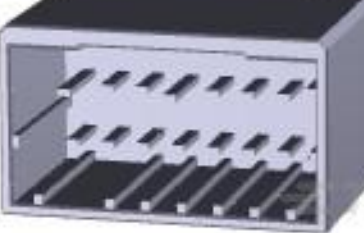
TE 产品编号5406275-3
MJ ASSY,4P,8POS,SH,RVPGT,CAT5



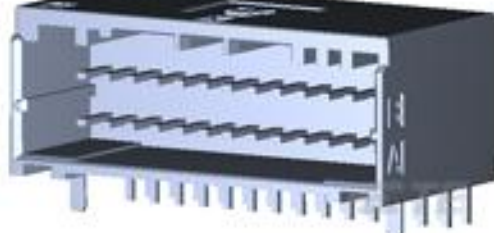
TE 产品编号2-320573-3
TERMINAL,PIDG R IR 18 3/8



TE 产品编号31173
BODY,RING TONGUE 22-18



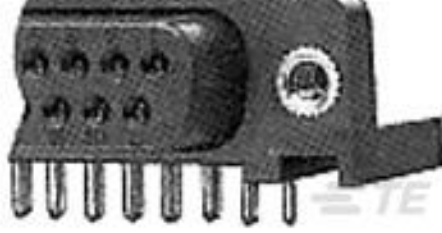
TE 产品编号1747994-1
DYNAMIC D-2100 V-HDR ASS'Y 16P X-KEY



TE 产品编号1-1939638-0
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 40P XBLACK GOLD



TE 产品编号31172
BODY,RING TONGUE 22-18



TE 产品编号5748901-1
AMP III RCPT 25P RA 318 THD IN

文档

产品图纸

STRADA MESA,RC,HF,048,000,00,SN,Y,NA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2149781-1_2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2149781-1_2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2149781-1_2.3d_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