



Z-PACK

TE 内部编号 1934932-1
150 Position High Speed Backplane Connector, 15 Row, 10 Column, PCB Mount Receptacle, Right Angle, Unshrouded, 1.9 mm [.075 in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 150
行间距: 1.4 mm [.055 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 引导凸耳
行数: 15

产品特性

产品类型特性

信号排列	差分
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
兼容 PCB 类型	背板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

结构特性

线对数量	50
信号位置数量	150
背板架构	传统背板
可堆叠	否
每列的对数	5
位数	150
行数	15
列数	10
PCB 安装方向	直角
引导位置	无引导

电气特征

--	--



工作电压	250 VAC
------	---------

阻抗	85 Ω
----	------

信号特征

数据速率	10 Gb/s
------	---------

差分阻抗	85 Ω
------	------

每列的差分对数量	5
----------	---

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]
------------------	---------------

端子形状和构造	双梁
---------	----

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子基材	磷青铜
------	-----

端子类型	母端
------	----

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度的	2.2 mm[.087 in]
------------	-----------------

机械附件

导轨硬件	不带
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

接合固定	不带
------	----

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
------------	-----------

PCB 安装对准	不带
----------	----

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	引导凸耳
--------	------

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

有带罩的边数	0
--------	---

端壁位置	无
------	---

外壳材料	LCP
------	-----

中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]
---------	-----------------



尺寸

连接器宽度	31.8 mm[1.25 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
PCB 孔直径	.47 mm
连接器高度	24.4 mm[.96 in]
连接器长度	19.15 mm[.753 in]
行间距	1.4 mm[.055 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 90 °C[-85 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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

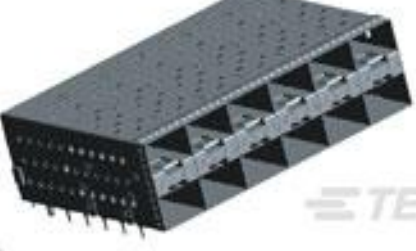


TE 产品编号 2215082-1
ASSY, EXTRACTION TOOL

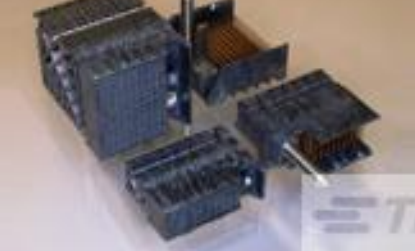
客户还购买了



TE 产品编号5-1761465-3
pci expres ra assy 5.8mm thu hole 3.56 mm



TE 产品编号2007562-7
SFP+assy 2x6 Spring Fingers Outer LP Sn



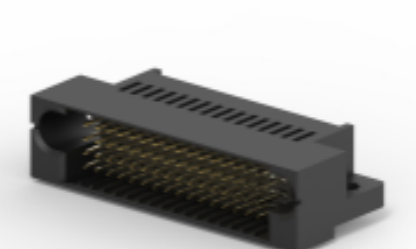
TE 产品编号2057423-3
IMP100S,H,V2P10C,RG,OEW39,5.5



TE 产品编号2065025-1
TinMan vt hdr assy 5pr 10col dbl wall



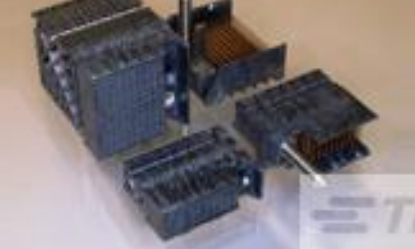
TE 产品编号2198243-1
SFP+ Enhanced 1x4, PCI Heatsink, LP



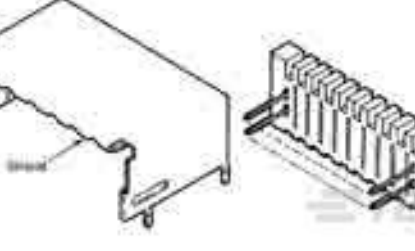
TE 产品编号1-6450520-3
MBXL R/A HEADER W/ GUIDE 64S



TE 产品编号1-6450869-3
MBXLE VERT RCPT 2P



TE 产品编号2132536-3
IMP100S,H,V3P6C,UG,DEW46,5.5



TE 产品编号102792-6
06 AMPMODU HDR ASSY DR UNSHRD

文档

产品图纸



TinMan 5pr 10col r/a receptacle assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1934932-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1934932-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1934932-1_A.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

1773095 Z-Pack TinMan 85 ohm High Speed Backplane Connector catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本