

1934221-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK TinMan

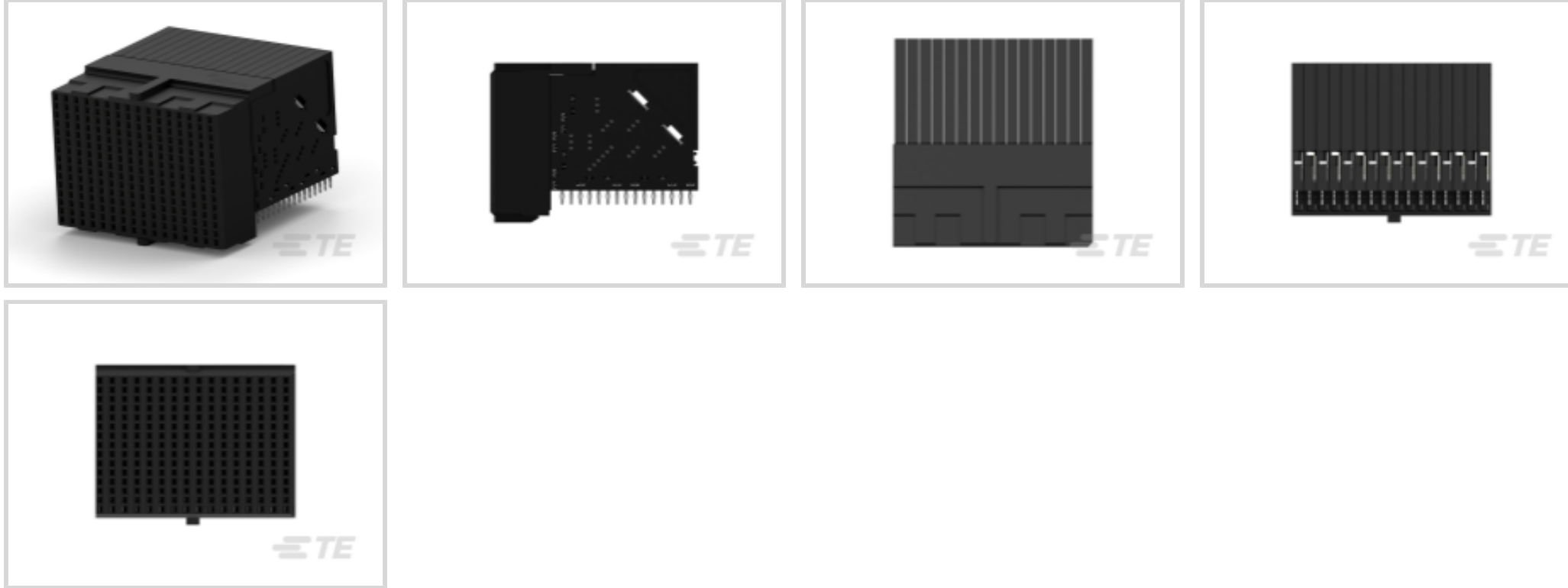
TE 内部编号 1934221-1

High Speed Backplane Connectors, 240 Position, Mating Alignment, Guide Slot Mating Alignment Type, 15 Row, 16 Column, Z-PACK TinMan

[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: 240

行间距: 1.4 mm [.055 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 引导槽

行数: 15

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

每列的对数	5
线对数量	80
可堆叠	否
信号位置数量	160
背板架构	传统背板
位数	240
行数	15
列数	16



PCB 安装方向	直角
电气特征	
工作电压	250 VAC
信号特征	
差分阻抗	100 Ω
每列的差分对数量	5
数据速率	10 Gb/s
主体特性	
屏蔽材料	磷青铜
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]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.5 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的长度	2.2 mm[.087 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
导轨硬件	不带
接合固定	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
接合对准类型	引导槽
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 (液晶聚合物)
中心线 (间距)	1.9 mm[.075 in]

尺寸

连接器长度	30.55 mm
连接器高度	24.4 mm
连接器宽度	31.81 mm
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
PCB 孔直径	.47 mm
行间距	1.4 mm[.055 in]

使用环境

工作温度范围	-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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 1934347-1
TinMan R/A Header Assy 5x16 Open



TE 产品编号 1934331-1
Tin man Header Assy 5x16 Open



TE 产品编号 1934332-1
Tin man Header Assy 5x16 Double



TE 产品编号 1934333-1
Tin Man Header Assy 5x16 left



TE 产品编号 1934334-1
Tin man Header Assy 5x16 Right



TE 产品编号 1934348-1
TinMan R/A Header Assy 5x16 Do

该系列中的其他产品 | Z-PACK TinMan



高速背板连接器(65)

客户还购买了



文档

产品图纸

[Tin Man Recept Assy 5 Pair 16 Column](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1934221-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1934221-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1934221-1_B.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

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK TinMan High Speed, High Density Backplane Connector](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

[Z-PACK TinMan High Speed High Density Backplane Connector Catalog 5-1773447-9](#)

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本