

646346-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 646346-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Header, ≤ 1 Gb/s,

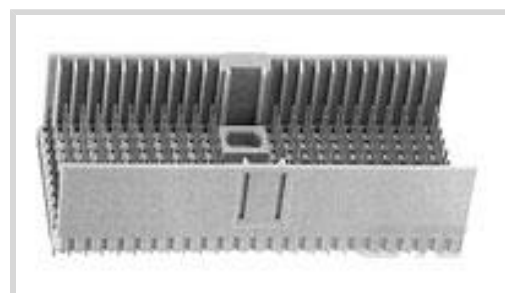
22 Column, 8 Row, Mezzanine, 176 Position, 2 mm [.078 in]

Centerline, Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [背板连接器](#) > [硬公制背板连接器](#) > [硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm](#)



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤ 1 Gb/s

列数: 22

行数: 8

背板架构: 夹层

[所有 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

背板接口类型	2mm HM
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 安装接头
可密封	否

结构特性

列数	22
行数	8
背板架构	夹层
位数	176
PCB 安装方向	垂直

信号特征

串扰版本	标准
数据速率	≤ 1 Gb/s

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	13.45 mm
穿通柱体长度	3.7 mm
CompactPCI 名称	无
端子类型	插针
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流 (最大值)	1.5 A

端接特性

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

机械附件

正面接合级别	第 1 级
接合对准类型	多功能中心
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 - GF
中心线 (间距)	2 mm[.078 in]

尺寸

背板模块长度	50 mm
--------	-------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	10
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



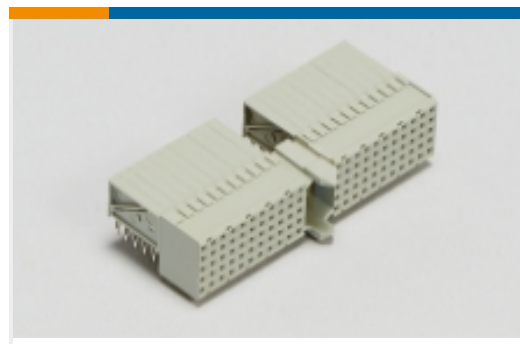
该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



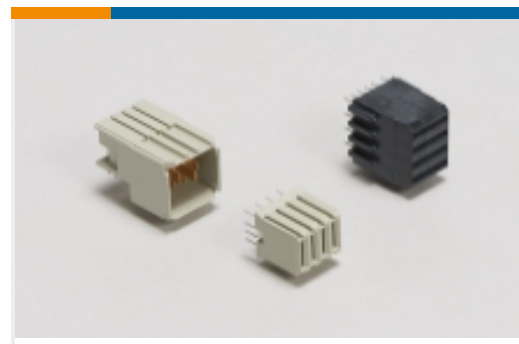
插入和拔出工具(2)



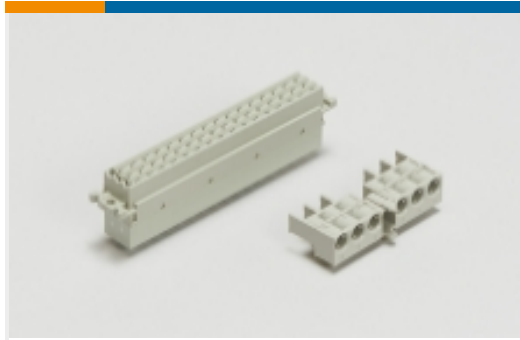
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



背板连接器壳体(4)



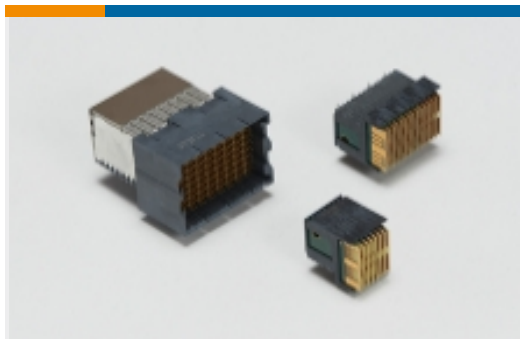
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

客户还购买了



TE 产品编号2007538-6
SFP+assy2x1 Gasket Inner Lp Sn



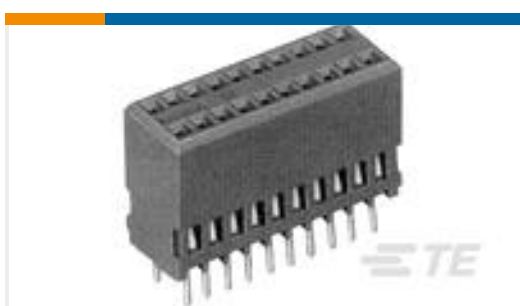
TE 产品编号YDTS24F11-02PN0000
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号2215078-2
ASSY, STG TL, CFP2, 1X2 W HS



TE 产品编号3-644761-8
08P MTA156 HDR ASSY R/A F/L LF



TE 产品编号5-104744-5
100 SYS 50 RCPT ASSY DRST SN



TE 产品编号2-1437561-3
TT11AGPC1=SW TOGGLE W/GOLD PC



TE 产品编号1825599-3
BPT1532004=Boot,Pushbutton

文档



产品图纸

[2MM HM,ASY,T-D,HDR,8R,176P,AP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_646346-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_646346-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_646346-1_K.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