

3-5646442-0

✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 3-5646442-0

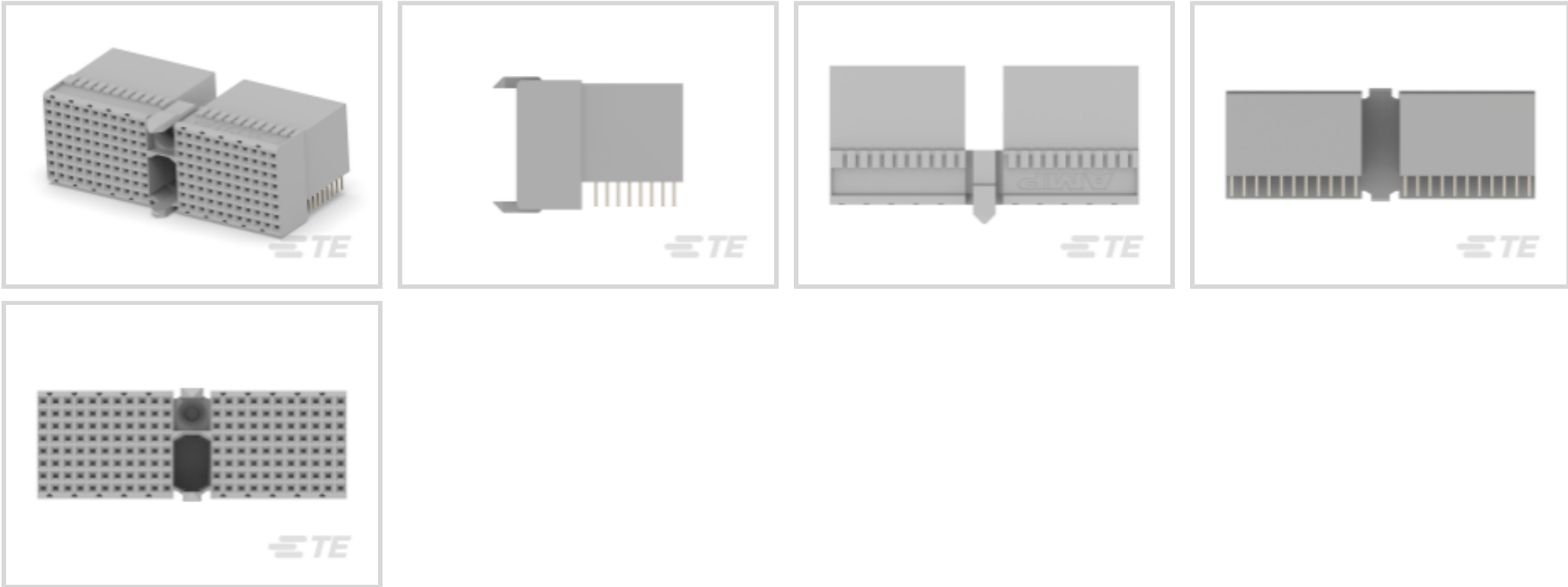
Hard Metric Backplane PCB Mount Receptacle, 1 Gb/s, 22 Column,
8 Row, Traditional Backplane, 176 Position, 2 mm [.079 in]

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



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: 1 Gb/s

列数: 22

行数: 8

背板架构: 传统背板

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
可密封	否

结构特性

列数	22
行数	8
背板架构	传统背板
位数	176
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----



接触件特性	
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
端子额定电流（最大值）	1.5 A
机械附件	
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[.079 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
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	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 3-5646346-0
[2MM HM,ASY,T-D,HDR,8R,176P,AP](#)

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

板对板接头和插座(46)	电源端子(2)	矩形电源连接器(46)	硬公制背板连接器(265)
连接器硬件(91)	连接器端子(2)		

客户还购买了



TE 产品编号87175-8

03 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号87224-6

06 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号1-87175-4

06 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号NB09304001

ATUM-12/4-0-SP



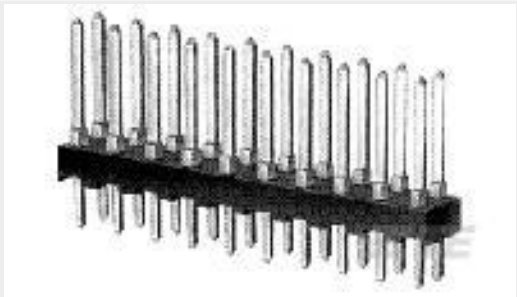
TE 产品编号F15113-000

TMS-SCE-2X-1K-3/32-9



TE 产品编号5052994073

RNF-100-1/8-0-SP



TE 产品编号87227-2

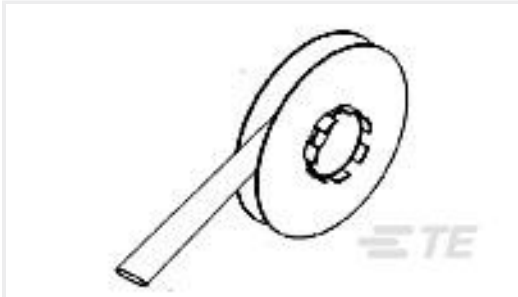
04 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号3-5646346-0

2MM HM,ASY,T-D,HDR,8R,176P,AP

TE 产品编号555168-000

TMS-SCE-2X-1/8-9



TE 产品编号997183-000

TTMS-3.2-9

文档

产品图纸

2MM HM,ASY,T-D,REC,TWIST TULIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5646442-0_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5646442-0_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5646442-0_O.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