

1469028-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK HM-Zd

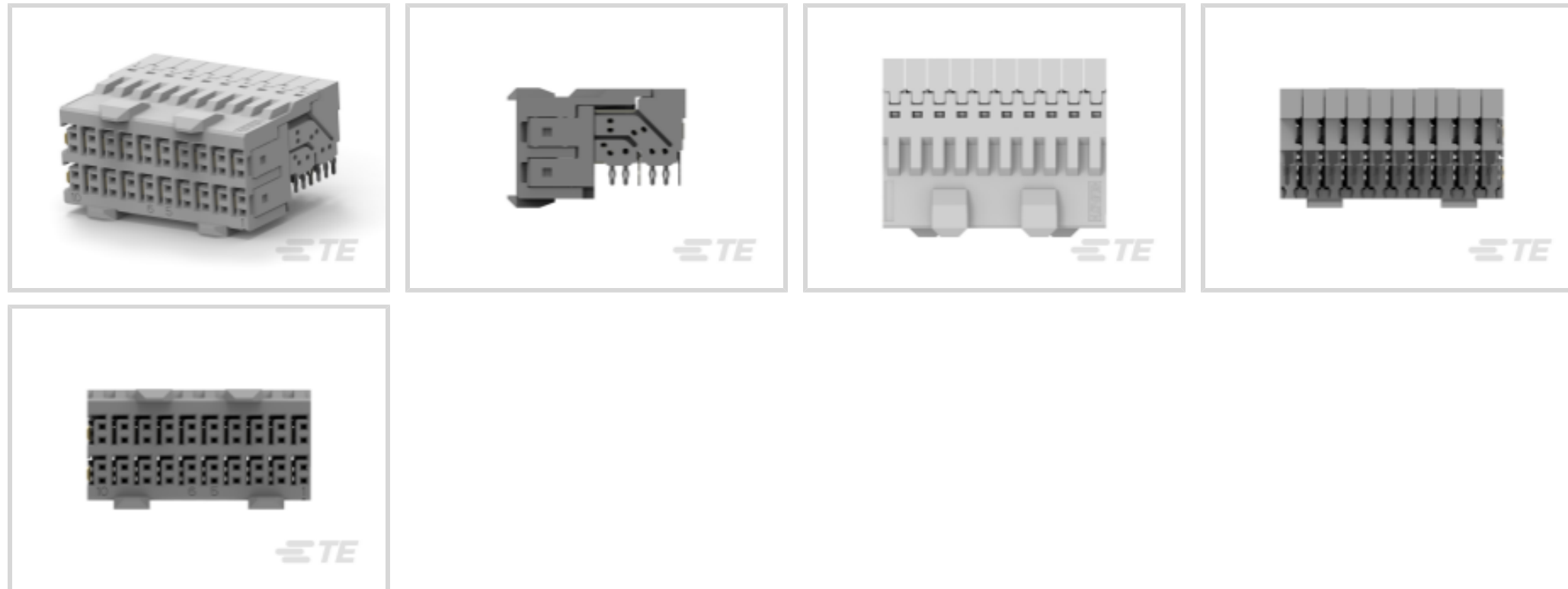
TE 内部编号 1469028-1

High Speed Backplane Connectors, 40 Position, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, 4 Row, 10 Column, Z-PACK HM-Zd

[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: 40

行间距: 1.5 mm [.059 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

行数: 4

产品特性

产品类型特性

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	全部带罩

结构特性

每列的对数	2
接地位置数量	20
卡槽中心线	20.3 mm [.8 in]
线对数量	20
信号位置数量	40
位数	40
行数	4
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
------	---------

信号特征

数据速率	≤12 Gb/s
------	----------

主体特性

屏蔽材料	磷青铜
------	-----

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----

端子类型	母端
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子基材	铜镍硅
------	-----

端子额定电流 (最大值)	.7 A
--------------	------

端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	2.2 mm[.086 in]
--------------	-----------------

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

机械附件

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

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)	2.5 mm[.098 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器长度	24.9 mm[.98 in]
-------	-----------------

连接器高度	11.35 mm[.446 in]
-------	-------------------

连接器宽度	18.9 mm[.744 in]
-------	------------------

行间距	1.5 mm[.059 in]
-----	-----------------

使用环境



工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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

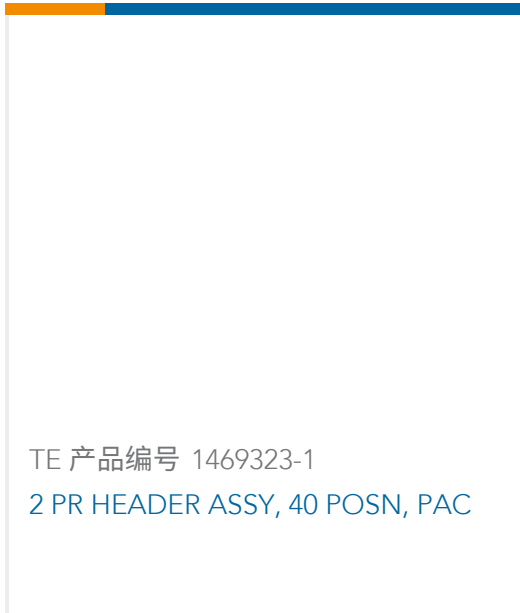
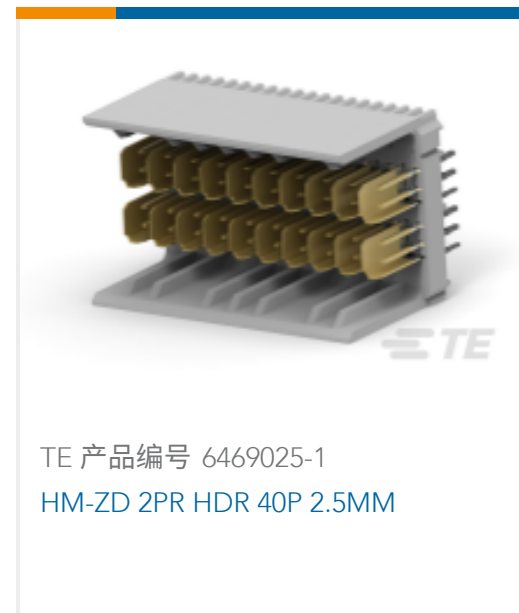
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种均质材料的 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>

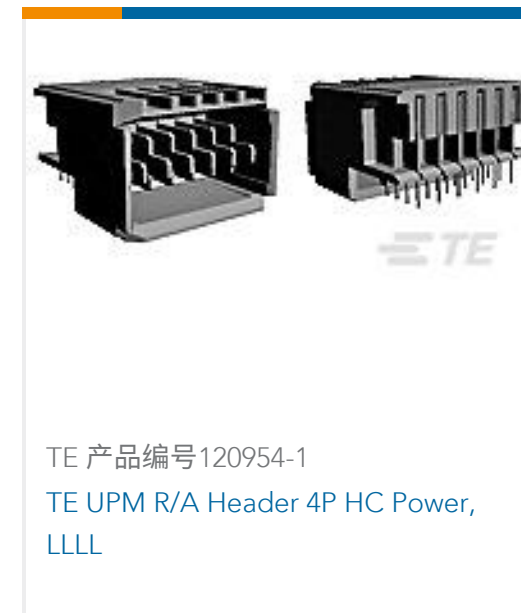
配套部件



该系列中的其他产品 | Z-PACK HM-Zd



客户还购买了



文档

产品图纸

HM-ZD 2PR RECP 40P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469028-1_F_c-1469028-1-f.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469028-1_F_c-1469028-1-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469028-1_F_c-1469028-1-f.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