

3-188835-0

✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

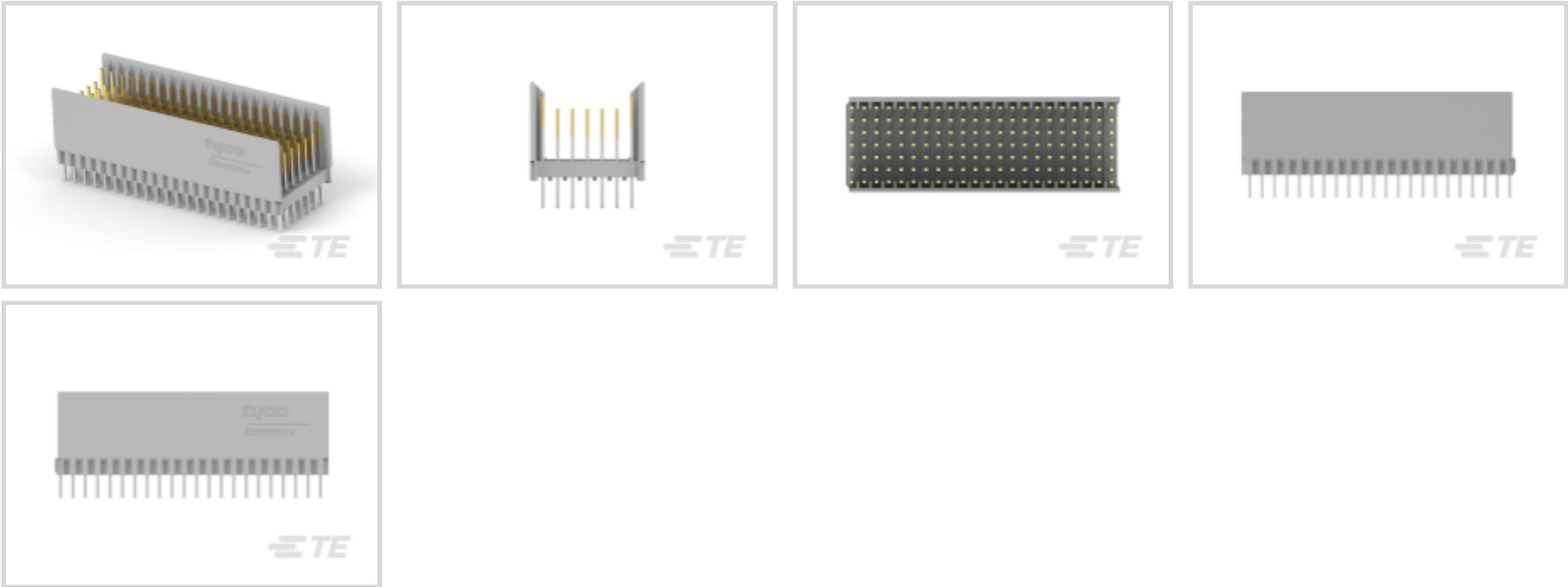
TE 内部编号 3-188835-0

Hard Metric Backplane PCB Mount Header, ≤1 Gb/s, 22 Column, 7 Row, 154 Position, 2 mm Centerline, Vertical, Gray, Tube, Gold (Au), 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 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

行数: 7

位数: 154

[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

|           |          |
|-----------|----------|
| 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 安装接头 |
| 可密封       | 否        |

### 结构特性

|          |     |
|----------|-----|
| 列数       | 22  |
| 行数       | 7   |
| 位数       | 154 |
| PCB 安装方向 | 垂直  |

### 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

|               |        |
|---------------|--------|
| CompactPCI 名称 | P2/P5  |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au) |
| 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

|         |      |
|---------|------|
| 中心线（间距） | 2 mm |
|---------|------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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。 |
| 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

TE 产品编号 3-5352152-0  
Z-PACK/B22 RAF 110P

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

PCB 板端连接器及母端(46)

插入和拔出工具(2)

电源端子(2)

矩形电源连接器(46)

背板电源连接器(1)

背板连接器壳体(4)

连接器盖帽(62)

客户还购买了

TE 产品编号1410955-2  
MULTIGIG RT GUIDE PIN PLATED

TE 产品编号1604896-2  
ASY,RCPT,PWB MT,2 POS

TE 产品编号148414-5  
EURO TYPE M PIN ASSY 24+8

TE 产品编号3-352069-0  
Z-PACK/B F-HDR.125P



TE 产品编号3-646547-0  
[Z-PACK A-B 25 COLUMN SHLD ASSY](#)

TE 产品编号868093-1  
[LGH 1/2L RECEPTACLE](#)

TE 产品编号1-111360-1  
[50 PADDLEBOARD ASSY](#)

TE 产品编号9-1532005-4  
[140-0530-5019=C/ARTANGPLUGONE](#)

TE 产品编号2221782-1  
[SZ 2 PLUG ASSY, BLANK/150/11Q2](#)

TE 产品编号4-87346-0  
[80 MODII HDR DRST UNSHRD .100](#)

文档

产品图纸

[Z-PACK/B M-HDR 154P.](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-188835-0\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-188835-0\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-188835-0\\_G.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