1857008-1 ✔ 有效

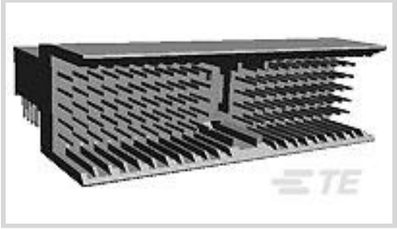
Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 1857008-1

PCB Mount Header, ≤1 Gb/s, 5 Column, 11 Row, Mezzanine, 55 Position, 2 mm [.078 in] Centerline, Z-PACK 2mm HM, Hard Metric Backplane Connectors

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 > 硬公制背板公连接器：直角，共面，2mm



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 5

行数: 11

背板架构: **夹层**

所有 硬公制背板公连接器：直角，共面，2mm (20)

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	5
行数	11
背板架构	夹层
位数	55
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

端子接触部长度	8.2 mm
穿通柱体长度	3.8 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
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
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）	.7 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

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[.078 in]

尺寸

背板模块长度	24.9 mm

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

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。>

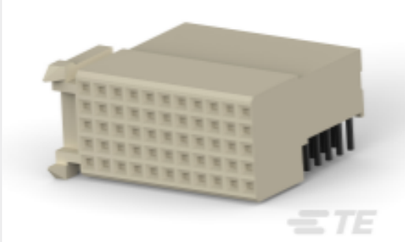
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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

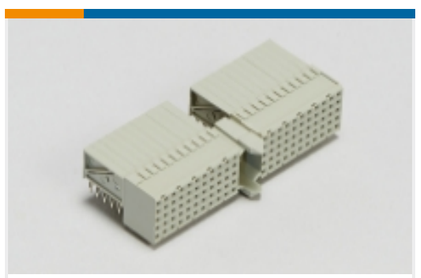


TE 产品编号 5100161-1
Z-PACK/C RAF 55P

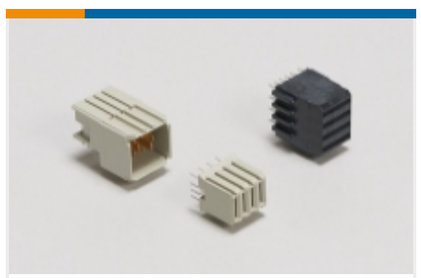
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

插入和拔出工具(2)

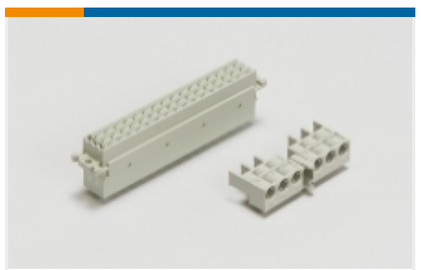
矩形电源连接器(87)



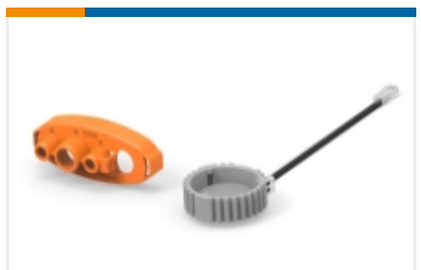
硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



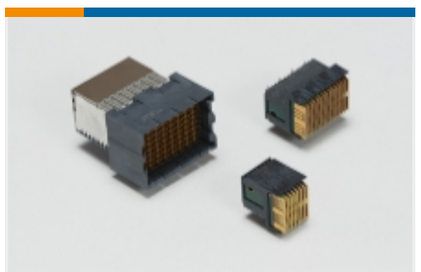
背板连接器壳体(4)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

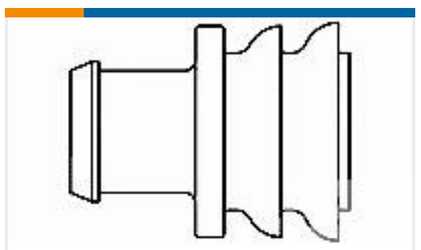
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

Z-PACK/C RAMH. 55P.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857008-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857008-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857008-1_A.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

机构认证

UL 报告

英文版本