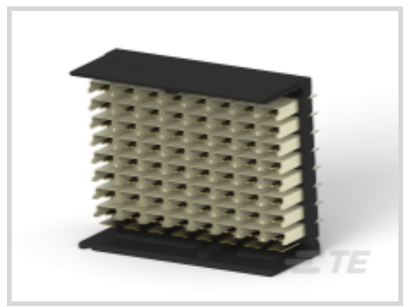
2187614-1 ✔ 有效

TE 内部编号 2187614-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 128 Position, Row-to-Row Spacing 2.5 mm [.098 in], Mating Alignment

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **128**

Row-to-Row Spacing: **2.5 mm [.098 in]**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **极化, 极化**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

线对数量	8
信号位置数量	128
Number of Positions	128
行数	8
列数	16
PCB 安装方向	垂直
引导位置	无引导

接触件特性

端子类型	插针

端子额定电流（最大值）	.25 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

导轨硬件	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
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

有带罩的边数	0
外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	3.9 mm[.154 in]

尺寸

连接器长度	31.7 mm[1.24 in]
连接器高度	11.5 mm[.452 in]
连接器宽度	24.9 mm[.98 in]
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube

产品合规性

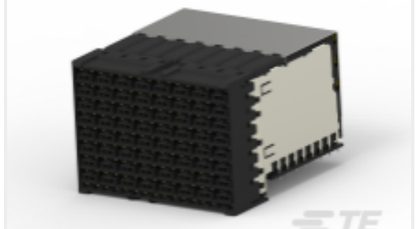
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

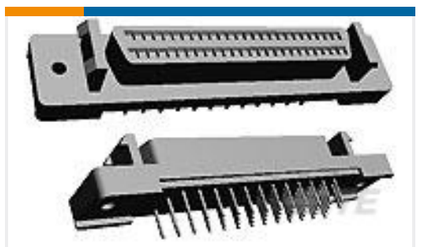
配套部件



TE 产品编号 2187320-1
SW PIR RECT, 85OHM, 8X8

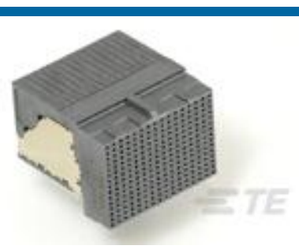
TE 产品编号 2215060-1
ASSY, ST TL, 8PR, 8COL, 3.9 CL

客户还购买了



TE 产品编号5786136-5
50 50SR VERT RCPT ASSY

TE 产品编号1934331-1
Tin man Header Assy 5x16 Open

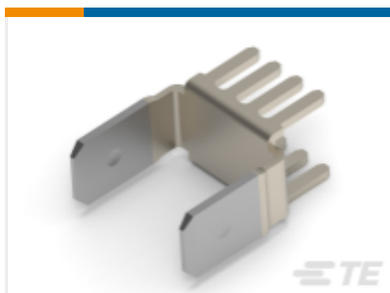


TE 产品编号1934221-1
Tin Man Recept Assy 5 Pair 16 Column

TE 产品编号2-1926739-5
AssyMinipak Hdl25s10pRARecptSc

TE 产品编号1888653-2
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

TE 产品编号1-1804791-7
INSERT TL ASSY, 5 PR 10 COLUMN



TE 产品编号1645613-2
8P.P.L.TERM.(D)

文档

产品图纸

SW PIR HDR BFP, 85OHM, 8X8 OEW

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_2187614-1_11172014535_dmtec

英文版本

MD_2187614-1_11172014535_dmtec

英文版本

TE 材料声明

英文版本