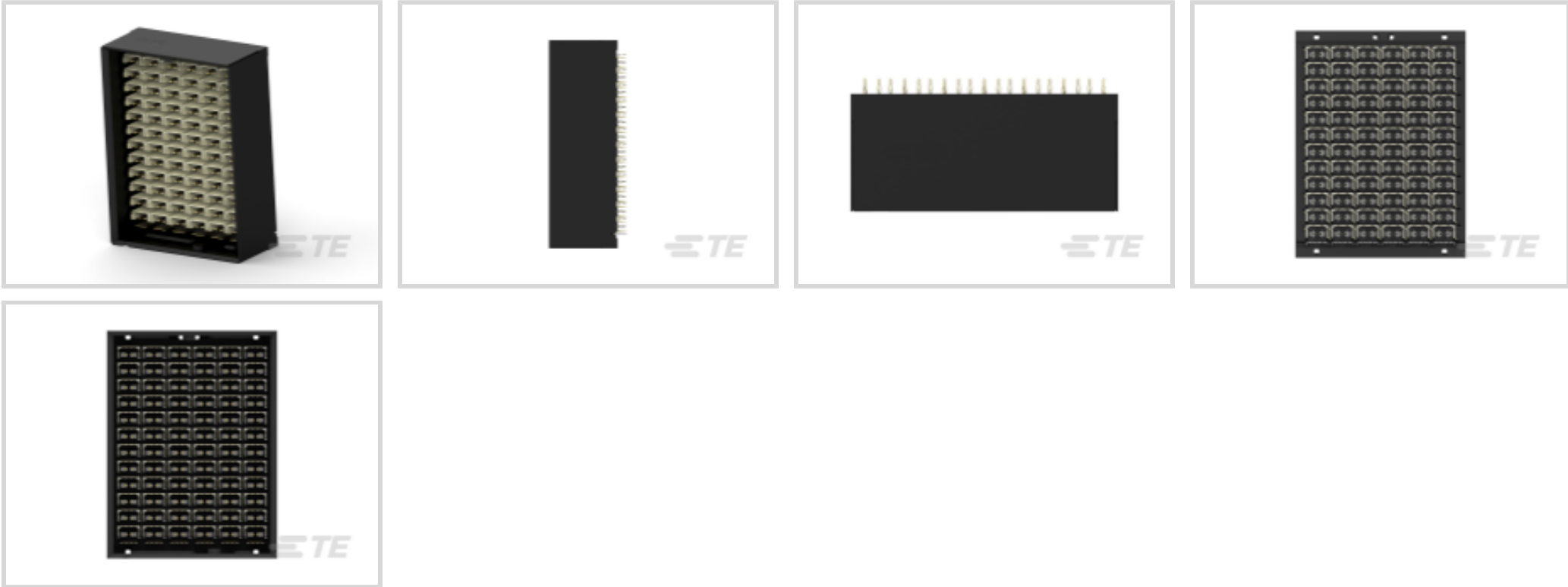




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 144

行间距: 2.5 mm [.098 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

行数: 12

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
护罩种类	全部带罩

结构特性

线对数量	12
信号位置数量	144
位数	144
行数	12
列数	12
PCB 安装方向	垂直
引导位置	无引导

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



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 安装固定类型	作用/符合标准的尾
PCB 安装固定	带有
接合对准	带有
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	34.9 mm[1.37 in]
连接器高度	11.5 mm[.452 in]
连接器长度	26.2 mm[1.03 in]
行间距	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性



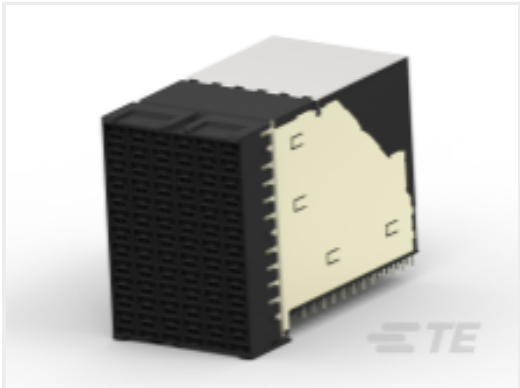
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 2187462-1
SW PIR RECT, 100OHM, 12X6

客户还购买了



TE 产品编号120943-2
UPM R/A REC HC 4P Power Connector



TE 产品编号350742-1
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号796136-2
ASSY, SMT BATTERY CONN

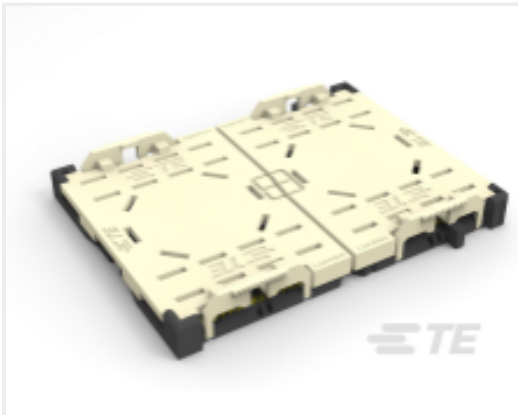


TE 产品编号2-1445053-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF





TE 产品编号2187726-1
SW PIR HDR BP, 92OHM, 4X6 OEW



TE 产品编号1-2324271-5
RIGHT SEGMENT LGA4189-5
SOCKETP5 FOR ODM



TE 产品编号2359516-2
SAS/PCIE 4.0 (U.2/U.3) RECEPTACLE,
68POS



TE 产品编号4-6450860-1
MBXLE VERT RCPT 4HDP + 20S + 4

TE 产品编号2227581-2
1X2 R/A ASSY, MINI SAS HD
INTERNAL

TE 产品编号2187707-1
SW PIR HDR BP, 100OHM, 4X6 LEW

文档

SW PIR HDR BP, 100OHM, 12X6 DEW

英文版本

应用规格

英文版本