



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤12 Gb/s

列数: 10

行数: 8

背板架构: 传统背板, 共面

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
背板接口类型	HM-Zd
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
可密封	否

结构特性

列数	10
行数	8
背板架构	传统背板, 共面
位数	80
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	≤12 Gb/s
------	----------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
CompactPCI 名称	无



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

背板模块长度	24.9 mm
--------	---------

使用环境

工组温度范围	-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

封装数量	20
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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核

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） 尚未进行合规性审核
-----------------------------	--



卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM

TE 产品编号 6469074-1
HM-ZD 4PR HDR ASSY 1.8MM

TE 产品编号 6469048-1
HMZD 4PR RA HDR 80P ASSY LF

TE 产品编号 6469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM

该系列中的其他产品 | Z-PACK HM-Zd

插入和拔出工具(1)

硬印制背板连接器(1)

高速背板连接器(46)

客户还购买了

TE 产品编号84534-6
1.25MM FFC POST PLATED V 6P

TE 产品编号6-147723-9
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AU

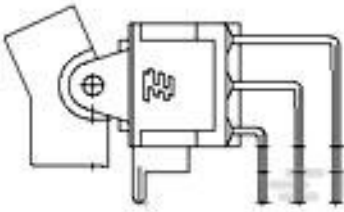
TE 产品编号3-338088-3
8/8 INV.MOD.JACK LOW HALOGEN

TE 产品编号1241164-5
2X 5P MOD2A-P STLEI

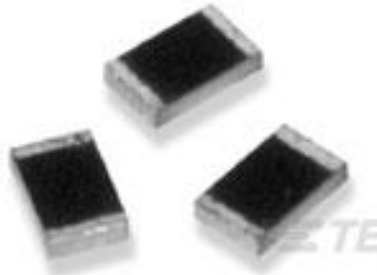




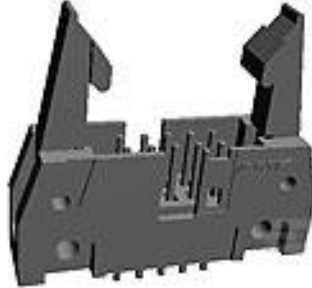
TE 产品编号3-1393789-9
[V23079A2011B301](#)



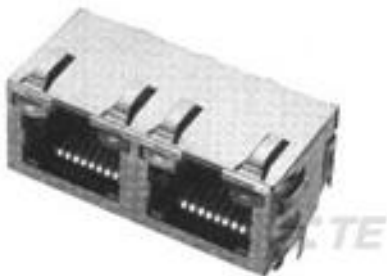
TE 产品编号7-1571986-2
[A101J1AV2Q004AM marking O -](#)



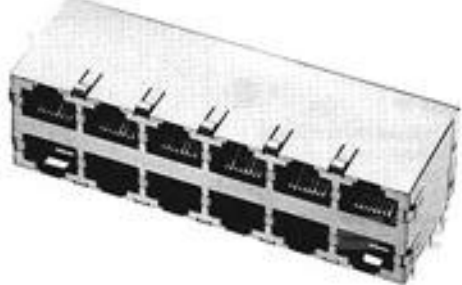
TE 产品编号4-1879269-9
[RP 2A 32R4 0.1% 15PPM CUT LENGTH](#)



TE 产品编号5746443-1
[A/L UNIV HDR 10P ACT PIN LAT](#)



TE 产品编号6116353-8
[INV MJ,1X2,PNL GRD,LED \(YG/YG\)](#)



TE 产品编号6368296-1
[ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,WAVE PNL](#)

文档

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本