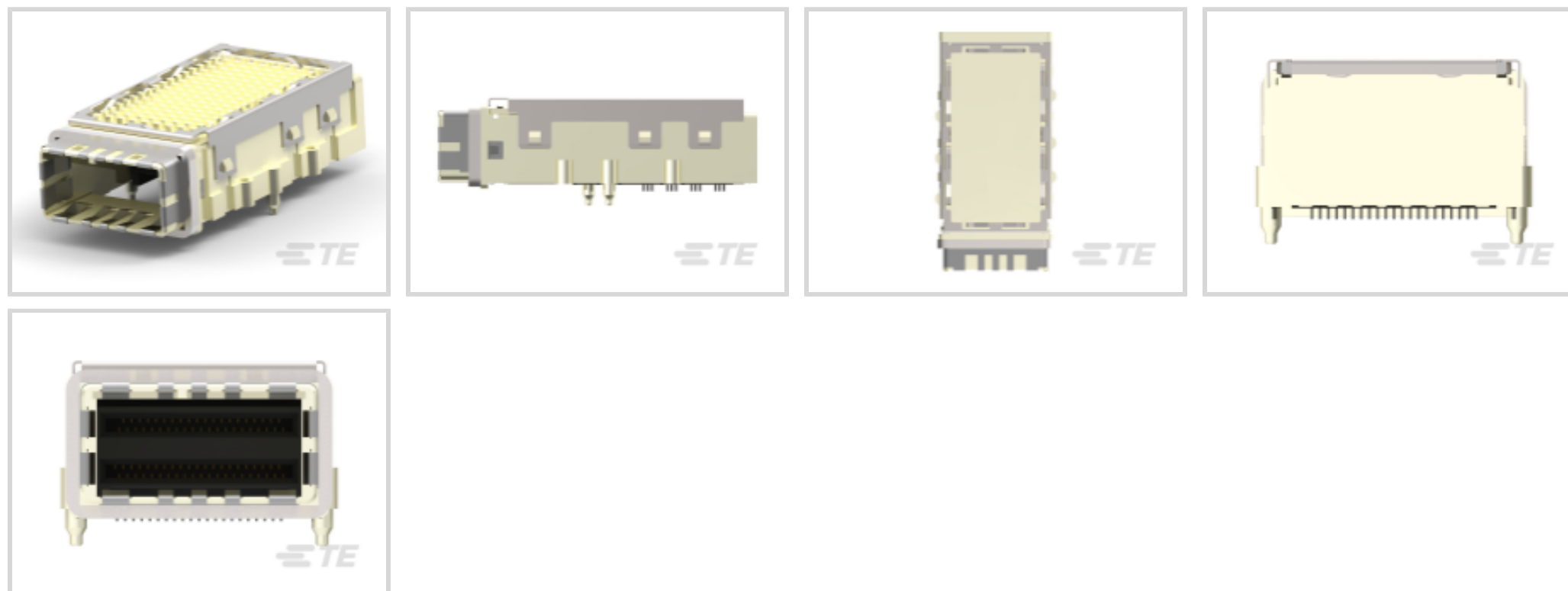


连接器 > 插拔式连接器和笼子 > CXP



产品类型: 母端组件

PCB 安装方式: 单侧

笼子类型: 单

端口数量: 1

端口矩阵配置: 1 x 1

产品特性

产品类型特性

连接器种类	母端
外形尺寸	CXP
产品类型	母端组件
笼子类型	单
连接器系统	缆到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1
Number of Positions	84

电气特征

数据速率 (最大值)	125 Gb/s
------------	----------

主体特性

电镀材料	镍打底镀锡
笼子电镀材料	镍打底镀锡

接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金或镀薄金
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.5 A

端接特性

边框安装方式	穿通边框
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装方式	单侧
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
中心线 (间距)	.031 mm[.8 in]

尺寸

外形高度	14.37 mm[.566 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C, -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][–40 – 185 °F]
--------	--

操作/应用

适用于插拔式 I/O 产品	CXP 电缆组件
电路应用	Signal

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	托盘, 盒和托盘
------	----------

其他

包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	弹性密封圈

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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月 (181) 不含REACH SVHC
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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月 (181)
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



客户还购买了



TE 系列/零件编号2149157-5
CXP RCPT KIT W/HEAT
SINK



TE 系列/零件编号2149159-3
CXP RCPT KIT W/LIGHT
PIPE & HEAT SINK



TE 系列/零件编号2176369-1
RO 0603 40R2 0.1% 10PPM
5K RL



TE 系列/零件编号147324-5
06 MTE HDR SRRA SMT.
100CL



TE 系列/零件编号2-
1445096-8
MICRO MNL HDR ASSY
SINGLE ROW



TE 系列/零件编号6-
1761614-3
STEP-Z PLUG 13MM 200P
LF ST



TE 系列/零件编号226978-3
RTANG JK W/FLANGES,
BNC PCB



TE 系列/零件编号6-146257-
7
34 MODII HDR DRST B/A.
100CL L



TE 系列/零件编号2176306-7
RP 1E 0.1W 1K33 0.1%
25PPM 5K RL



TE 系列/零件编号5-
2176306-7
RP 1E 0.1W 4K42 0.1%
25PPM 5K RL

文档

产品图纸

CXP RCPT KIT W/HEAT SINK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149157-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149157-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149157-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[3-1773462-5_CXP_PLUGGABLE_IO_INTERCONNECT](#)



英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本