

2149701-1 ! 即将停产

TE 内部编号 2149701-1

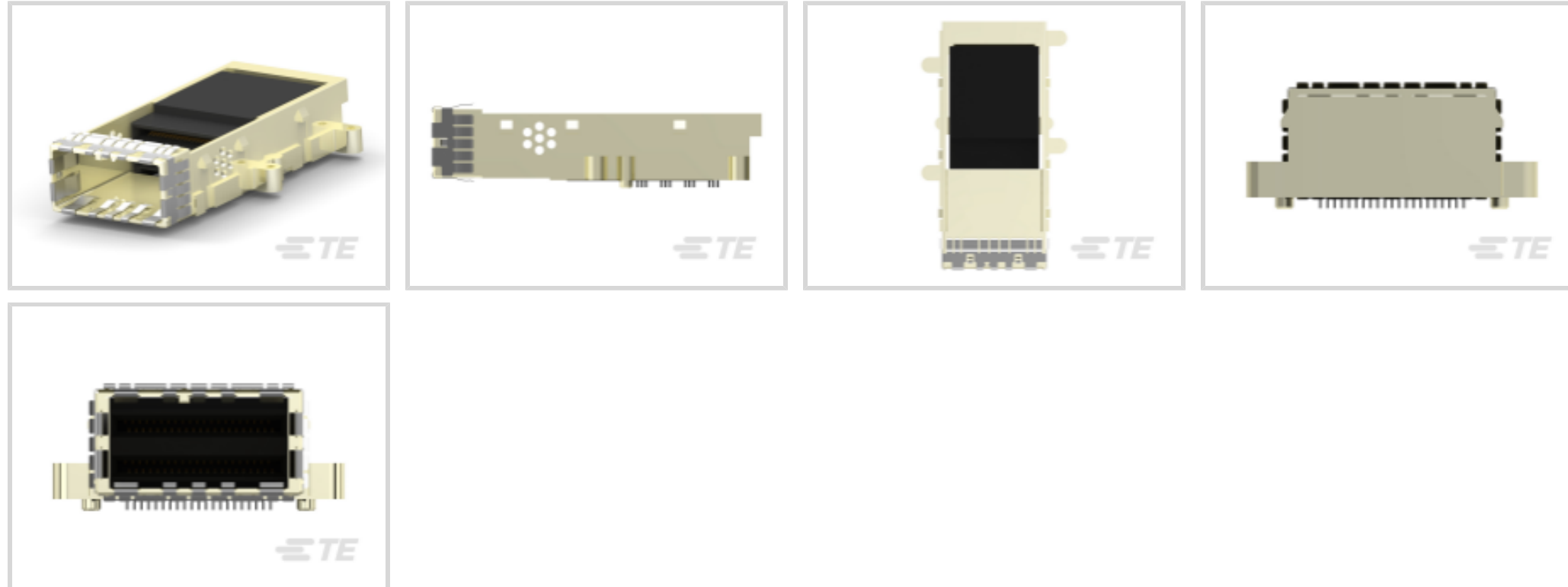
TE 内部产品描述 Receptacle Assembly

CXP 母端套件

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > CXP 母端套件



插拔式 I/O 产品类型: **母端配件**

中心线 (间距) : .03 mm [.8 in]

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

数据速率 (最大值) : 125 Gb/s

[所有 CXP 母端套件 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	母端配件
外形尺寸	CXP

结构特性

位数	84
端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

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

主体特性

笼子电镀材料	镍打底镀锡
主要产品电镀材料	镍打底镀锡

接触件特性

--	--

端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
-----------	-----------

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

中心线（间距）	.03 mm[.8 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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

封装方法	盒和托盘
------	------

其他

包括的光管	否
-------	---

EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片
------------	--------------

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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
-----------------------------	---

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[Receptacle Assembly](#)



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149701-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149701-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2149701-1_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](#)。

数据表/目录页

[1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN](#)

英文版本

[1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN](#)

英文版本

[1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA](#)

英文版本

[3-1773462-5_CXP_PLUGGABLE_IO_INTERCONNECT](#)

英文版本

产品规格

应用规格

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