

QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2057183-4

QSFP+, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], 4 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 4, Included Lightpipe

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 否

电路应用: Signal

工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

端口数量: 4

产品特性

产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	QSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	1
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度	4.2 mm[.165 in]
散热器高度类	PCI
散热器种类	插针

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.05 mm[.081 in]
------------	------------------

PCB 端接方法

通孔 - 免焊连接

壳体特性

笼子材料

镍银

尺寸

PCB 厚度 (建议)

1.45 mm[.057 in]

使用环境

工作温度范围

-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

插拔式 I/O 应用

SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly

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

是

EMI 遏制特性类型

客户应用的密封圈

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

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





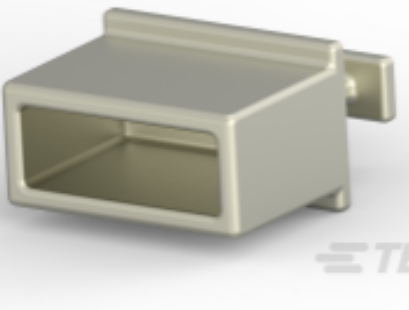
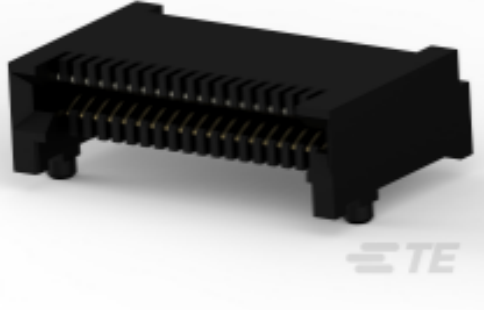








产品合规免责声明

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>

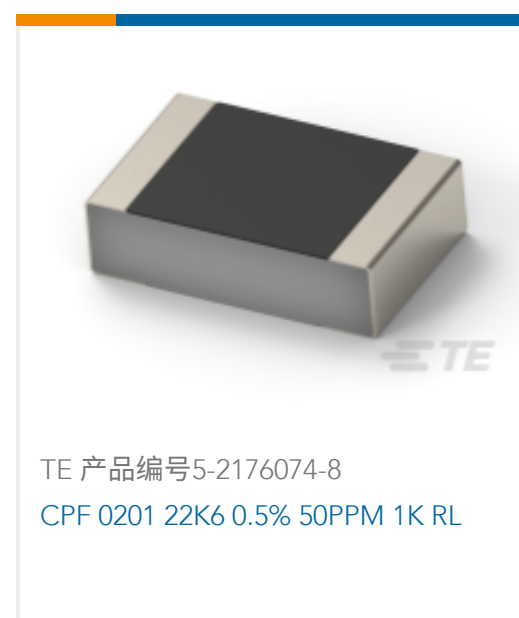
配套部件

 <p>TE 产品编号 CAT-C11-H50111 30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 1-2053638-6 C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-H5011 28 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-H501142 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG</p>
 <p>TE 产品编号 1888810-2 EMI/Dust Cover,XFP And QSFP</p>	 <p>TE 产品编号 2110819-1 QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn</p>	 <p>TE 产品编号 2202165-4 QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER</p>	 <p>TE 产品编号 2202165-5 QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER</p>
 <p>TE 产品编号 2829040-2 QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M</p>	 <p>TE 产品编号 2829040-4 QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M</p>	 <p>TE 产品编号 2829040-6 QSFP IB EDR, 30AWG, 2.0M</p>	 <p>TE 产品编号 2829040-7 QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M</p>
 <p>TE 产品编号 2829040-8 QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M</p>	 <p>TE 产品编号 2821033-8 QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG</p>		

该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

1x4 QSFP Kit Assy, LP&HS, PCI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057183-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057183-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057183-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本