



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2057183-4

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly, Port Matrix Configuration 1 x 4, Customer Applied Gasket, Included Lightpipe, Standard, 4 Port

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP/QSFP+/zQSFP+



插拔式 I/O 产品类型: **壳体组件**

端口矩阵配置: **1 x 4**

EMI 遏制特性类型: **客户应用的密封圈**

包括热附件类型: **散热器**

包括的光管: **是**

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP+
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
包括热附件类型	散热器
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

主体特性

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

接触件特性

--	--



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

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

笼子材料	镍银
------	----

尺寸

尾部长度	2.05 mm[.081 in]
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

适用于插拔式 I/O 产品	QSFP 电缆组件, 兼容 QSFP MSA 的收发器
插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
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	盒和托盘
------	------

其他

EMI 遏制特性类型	客户应用的密封圈
包括的光管	是
增强功能	标准

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	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: 2021年1月（211）
尚未进行合规性审核

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

 TE 产品编号 CAT-C11-H501114 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG	 TE 产品编号 CAT-C11-H50111 30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-H5011 28 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-H5011142 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG
 TE 产品编号 2053453-6 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 5.0M	 TE 产品编号 2053638-5 C/A, QSFP, 5M, P1-P2, UNEQUALIZED	 TE 产品编号 2110819-1 QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn	 TE 产品编号 1-2220639-0 QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 10M
 TE 产品编号 1-2220639-3 QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 13M	 TE 产品编号 2053638-4 C/A, QSFP, 4M, P1-P2, UNEQUALIZED	 TE 产品编号 2821309-4 QSFP TO [2]QSFP, 28G, 3 METER, 30AWG	 TE 产品编号 2821309-7 QSFP TO [2]QSFP, 28G, 1 METER, 33AWG



TE 产品编号 2821309-8
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 3 METER, 28AWG



TE 产品编号 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE 产品编号 2821309-3
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 3 METER, 26AWG



TE 产品编号 2821309-5
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 2 METER, 26AWG



TE 产品编号 2821309-9
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 5 METER, 26AWG



TE 产品编号 2202165-4
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER



TE 产品编号 2202165-5
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER



TE 产品编号 2821309-2
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 2 METER, 30AWG

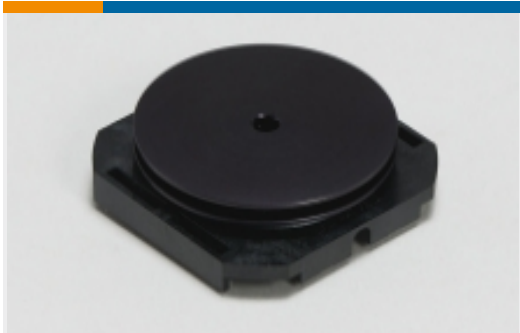
该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



QSFP/QSFP+/zQSFP+(168)



插拔式 I/O 电缆部件(33)



散热器(1)

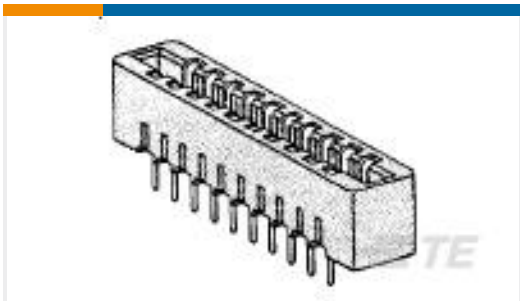
客户还购买了



TE 产品编号208008-2
25 PLUG SP/AP STD



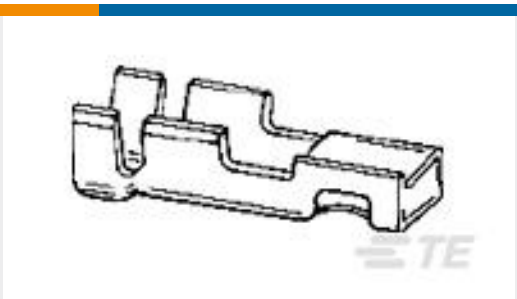
TE 产品编号2007250-1
SFP+ 1x6 Cage Assembly with Light Pipes



TE 产品编号2-530666-6
CONN LOW PRO 22 POS 156X200C/L



TE 产品编号2007093-1
SFP+ EMI Shielded1x4 CageAssm /Light pipe



TE 产品编号925667-2
AM WIRE PIN 22-18 .013 PTPB



TE 产品编号2057042-5
1x3 QSFP Kit Assy Lp&HS, SAN



TE 产品编号2057042-8
1x3 QSFP Kit Assy LP&HS, Networking



TE 产品编号2085945-6
QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Innr, Sn EONs



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

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本