



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2170507-4

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly, Port Matrix Configuration 1 x 3, Elastomeric Gasket, Thermally Enhanced, Data Rate (Max) 14 Gb/s, 3 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 3

EMI 遏制特性类型: **弹性密封圈**

包括热附件类型: **散热器**

包括的光管: 否

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	是
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 3
端口数量	3
每个端口柱上的后部 EON 个数	2

电气特征

数据速率（最大值）	14 Gb/s
-----------	---------

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	定制



散热器高度	8.4 mm[.331 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	2.35 mm[.093 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	热增强型
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	弹性密封圈
包括的光管	否
增强功能	热增强型

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: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.11% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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

 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 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, 30AWG

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

TE 产品编号 2829040-2
QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M

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2170872-1
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P

TE 产品编号2-1658063-3
MSB0.80PL5ASY120FL,-,10,-TY

TE 产品编号1934937-1
Tinman 5pr 10col open hdr assy

TE 产品编号2-1734774-1
PCI EXP 3.1L 98 POS WHT 30u"



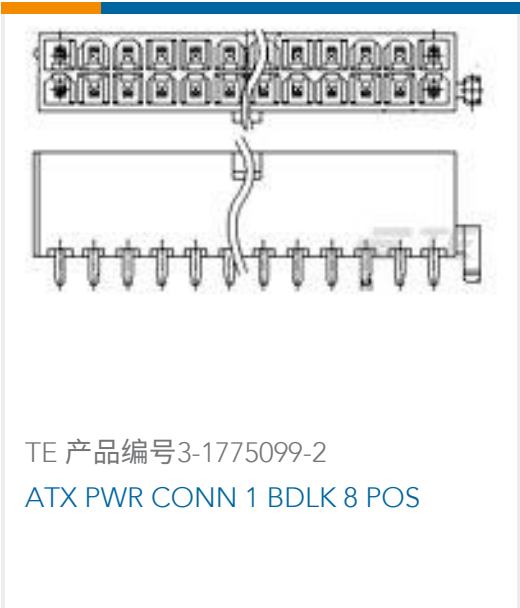
TE 产品编号2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5



TE 产品编号2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39



TE 产品编号2204400-4
MULTI-BEAM HD R/A REC.
15S+3P+3P+15S



TE 产品编号3-1775099-2
ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS



TE 产品编号6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR



TE 产品编号2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S + 4HDP

文档

产品图纸

1X3 QSFP CAGE ASSY W HS,W/O LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170507-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170507-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170507-4_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。

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