



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1888617-1

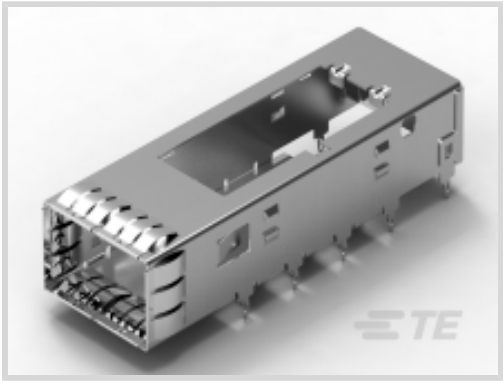
QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage, Port Matrix

Configuration 1 x 1, Internal/External EMI Springs, Standard, 1 Port,

2 Rear EONs per Port Column

[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**

端口矩阵配置: 1 x 1

EMI 遏制特性类型: **内部/外部 EMI 簧片**

包括的光管: 否

增强功能: **标准**

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP+
笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体
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 1
端口数量	1
每个端口柱上的后部 EON 个数	2

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	2.2 mm[.086 in]
PCB 厚度（建议）	1.45 mm[.057 in]

操作/应用

兼容的散热器	是
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	内部/外部 EMI 簧片
包括的光管	否
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	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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 1761987-9 ReceptacleConnAssm38PosTape/Re	 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

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DTF13-12PA
HDR, 12P, GRY, RA, SN/NI/CU, A



TE 产品编号1489951-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号120953-3
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号1719826-7
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV



TE 产品编号1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号1761609-5
IDC LOW PRO HDR 14P RA SHT LAT



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



TE 产品编号1766500-1
Assembly, Right Angle, Advance



文档

产品图纸

Cage Assy, QSFP, Through Bezel

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888617-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888617-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888617-1_C.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

1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - QSFP section

英文版本

4-1773455-5 - Quick Reference Guide QSFP/QSFP+ Solutions

英文版本

Quad Small Form-factor Pluggable (QSFP) Products Datasheet 6-1773447-7

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1888617-1_05222018854_dmtec

英文版本

MD_1888617-1_05222018854_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本