



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2085945-1

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, Port Matrix Configuration 2 x 1, Elastomeric Gasket, Included Lightpipe

[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: **带集成连接器的壳体组件**

端口矩阵配置: 2 x 1

EMI 遏制特性类型: **弹性密封圈**

包括的光管: **是**

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	堆叠
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
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	2 x 1
端口数量	2
光管配置	外左指示灯向上
每个端口柱上的后部 EON 个数	0
Number of Positions	76

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[30 μin]



端子底板材料	锡
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

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
------	----

中心线（间距）	.8 mm[.032 in]
---------	----------------

尺寸

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

尾部长度	2.05 mm[.08 in]
------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

兼容的散热器	否
--------	---

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	弹性密封圈
------------	-------

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	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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

 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



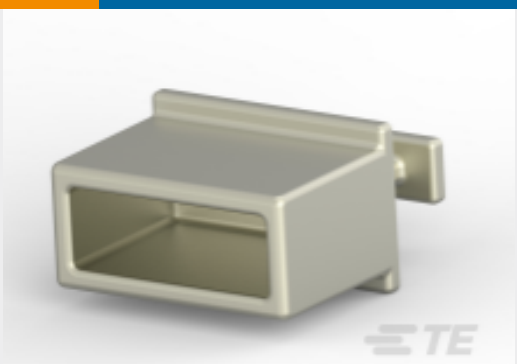
TE 产品编号 2053638-4
C/A, QSFP, 4M, P1-P2, UNEQUALIZED



TE 产品编号 2215001-1
KIT, SEATING TOOL, QSFP+,2X1



TE 产品编号 2217070-1
KIT, EXTRACTION TOOL, QSFP+



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



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 2821033-8
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG

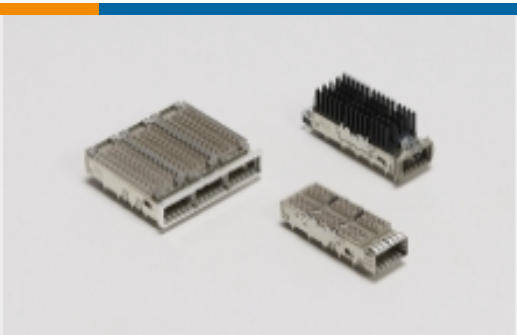


TE 产品编号 2202165-1
QSFP TO QSFP, 30AWG, FDR, 1.0 METER



TE 产品编号 2202165-3
QSFP TO QSFP, 28AWG, FDR, 3.0 METER

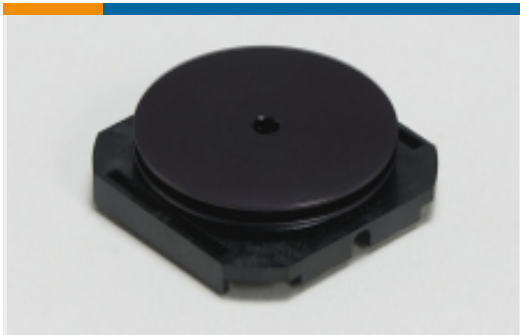
该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



[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1489951-1
[XFP CAGE ASSEMBLY](#)



TE 产品编号1367073-2
[20 POS SMT CONN, SFP, 30AU](#)



TE 产品编号1367646-4
[Heatsink clip Stamped and Form](#)

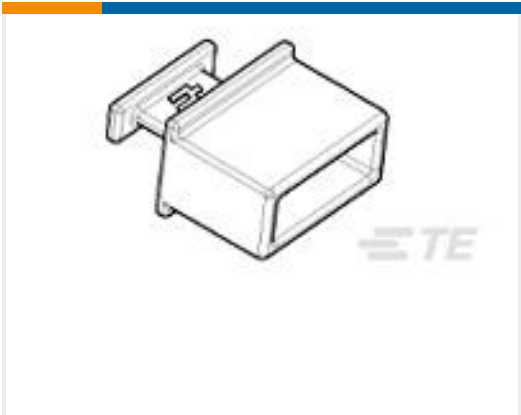


TE 产品编号1489948-2
[XFP HEAT SINK CLIP, PLATED](#)





TE 产品编号ZPF000000000167184
732-8311-16



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



TE 产品编号1761394-1
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED



TE 产品编号1981386-1
INDUSTRIAL MINI I/O HDR ASSY D-SHAPE 2

文档

产品图纸

QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Outr, Sn EONs

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085945-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085945-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085945-1_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](#)。

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