



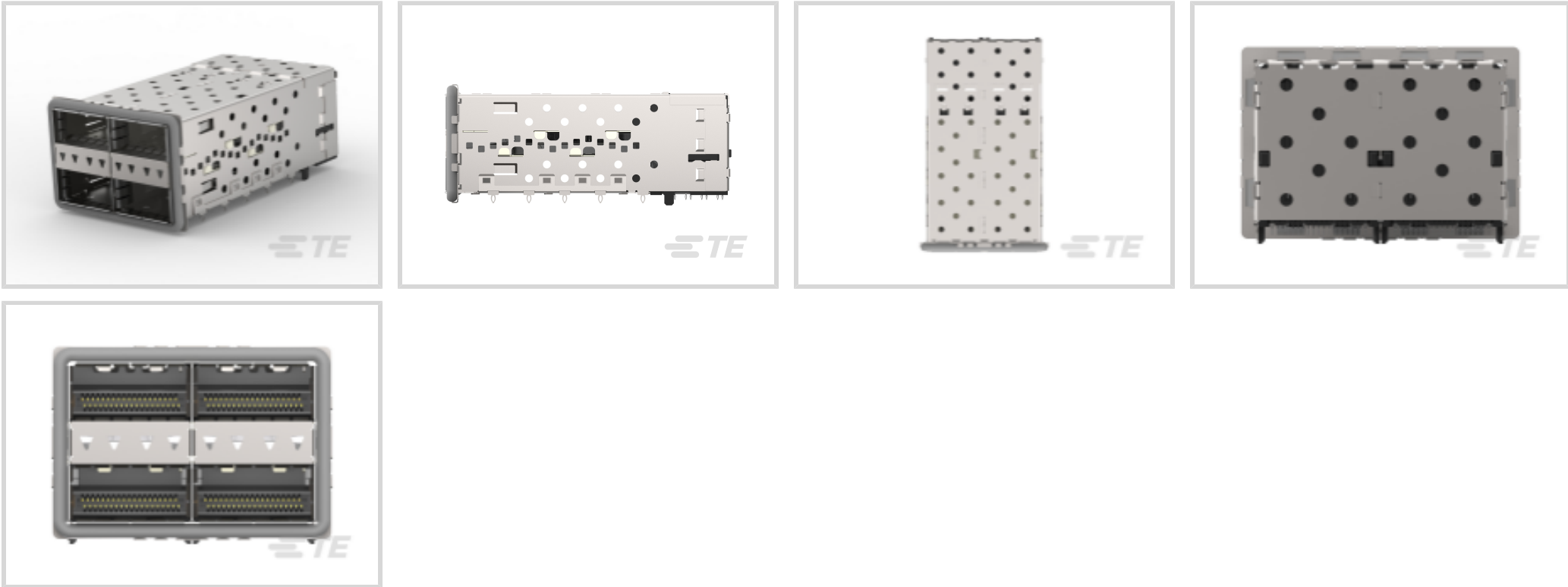
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1-2214574-0

QSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[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: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 是

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

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
可密封	是
外形尺寸	QSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
位数	152
端口数量	4
端口矩阵配置	2 x 2

电气特征

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

接触件特性

端子底板材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)



PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
--------------	----------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]
-----------	---------------

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]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
------------	------------------------

兼容的散热器	否
--------	---

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	弹性密封圈
------------	-------

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: 2025年1月（247）
-----------------------------	-------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月
(224)
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

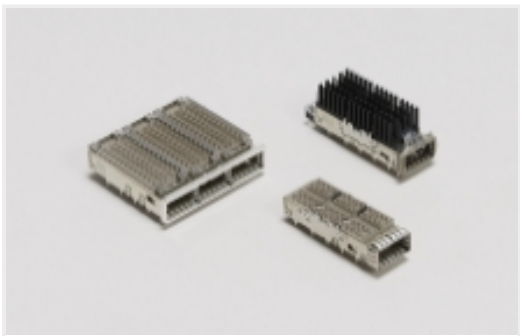
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



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

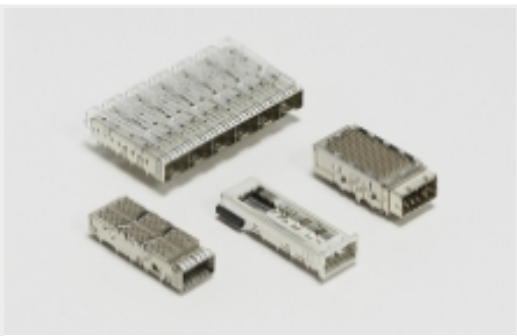
该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



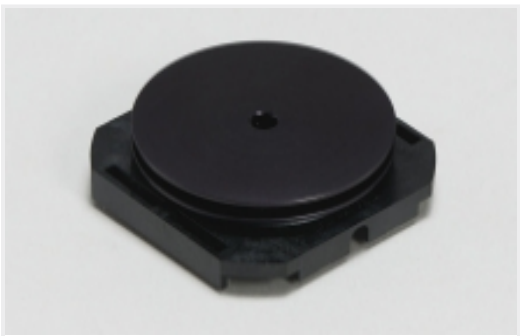
QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(145)



光导管(6)



插拔式 IO 连接器和笼子(145)



散热器(1)

客户还购买了



TE 产品编号1735482-3
0.8FH,R17H.5,080,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号2007492-6
SFP+assy2x1Spring Fingers Inner LP Sn



TE 产品编号CAT-Z8-P650796
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



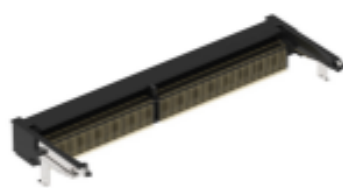
TE 产品编号1-2227669-0
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1,4LP DOWN





TE 产品编号2298896-8

2X1 QSFP+ SPRING CAGE AND CONNECTOR



TE 产品编号2309413-4

DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD



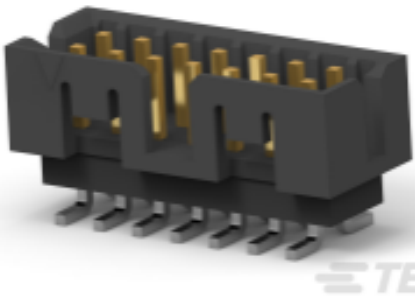
TE 产品编号2357787-3

16G,05FH,plug,220P,5H,emboss, W/ CAP



TE 产品编号2821224-1

SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 26AWG



TE 产品编号2-2842241-0

20P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,0.38 AU,TR W/CP

文档

产品图纸

2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2214574-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2214574-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2214574-0_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