



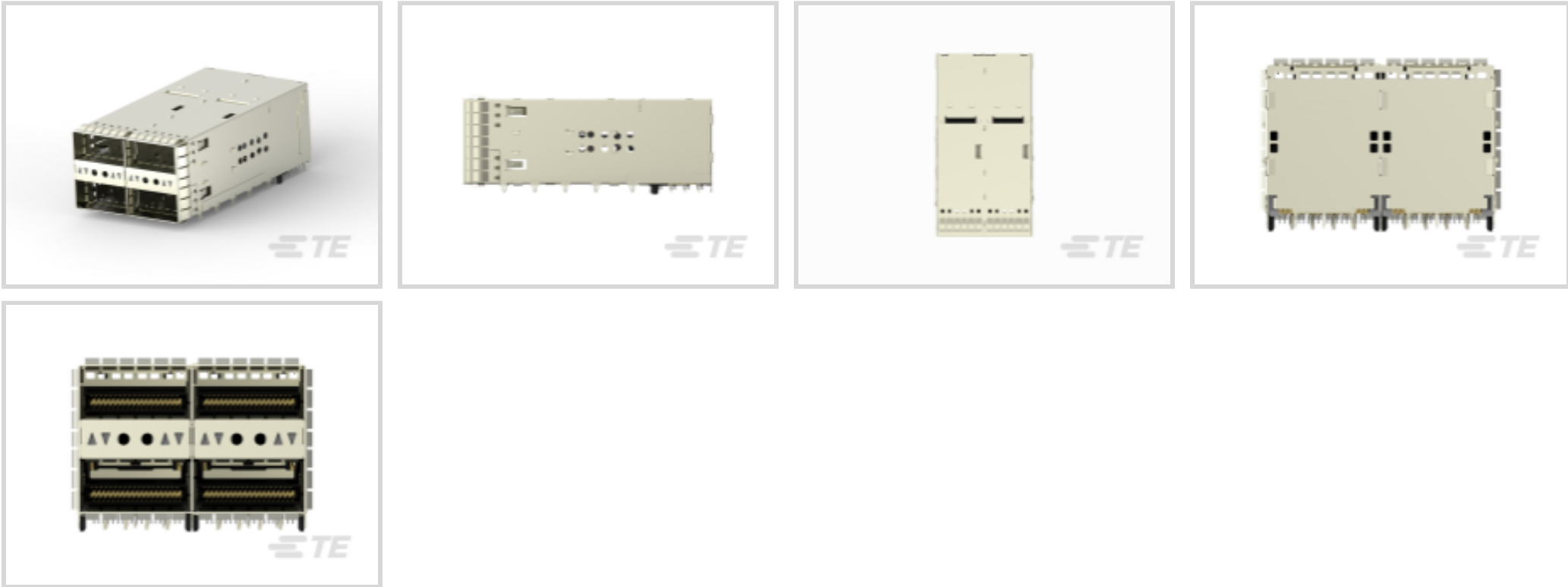
zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2289129-2

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °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: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °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	否
外形尺寸	zQSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	3
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）	25 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
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	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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	内部/外部 EMI 簧片

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



Current ECHA Candidate List: JUNE 2025
(250)
Candidate List Declared Against: JUNE
2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

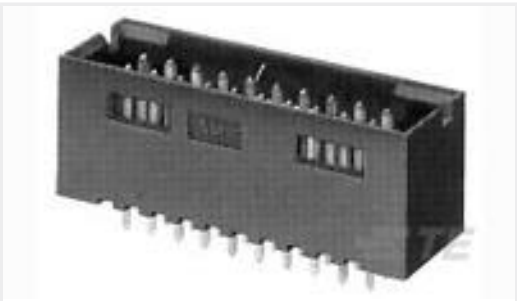
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28

QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(394)

插拔式 I/O 电缆部件(78)

插拔式 IO 连接器和笼子(394)

客户还购买了



TE 产品编号5-102619-1
06 MODII HDR DRST SHRD .100CL



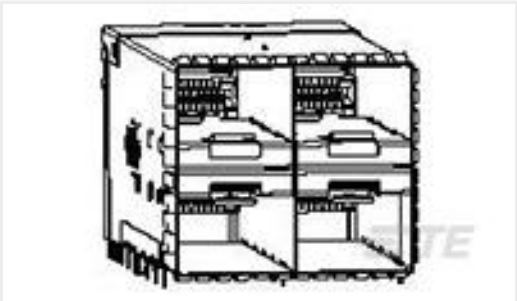
TE 产品编号1367646-4
Heatsink clip Stamped and Form



TE 产品编号2007492-5
SFP+assy 2x1 Spring Fingers 4LP Sn



TE 产品编号2169259-1
SFP+ 1x6 Cage Assy, Extended H



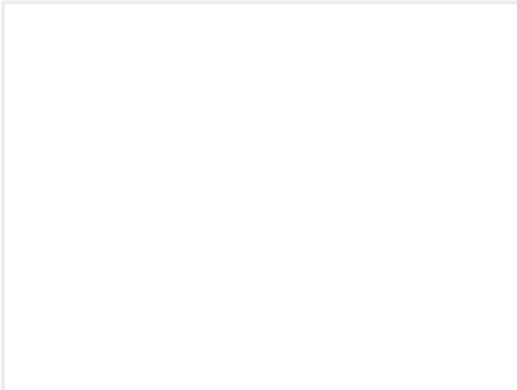
TE 产品编号2198325-5
zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2227669-1
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1



TE 产品编号2295036-1
SFP+ 1x1 Cage Assy, PF,with Heatsink



TE 产品编号1-2308171-3
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, BTB



TE 产品编号2349642-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2349642-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2289129-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2289129-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2289129-2_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](#)。

数据表/目录页

QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本