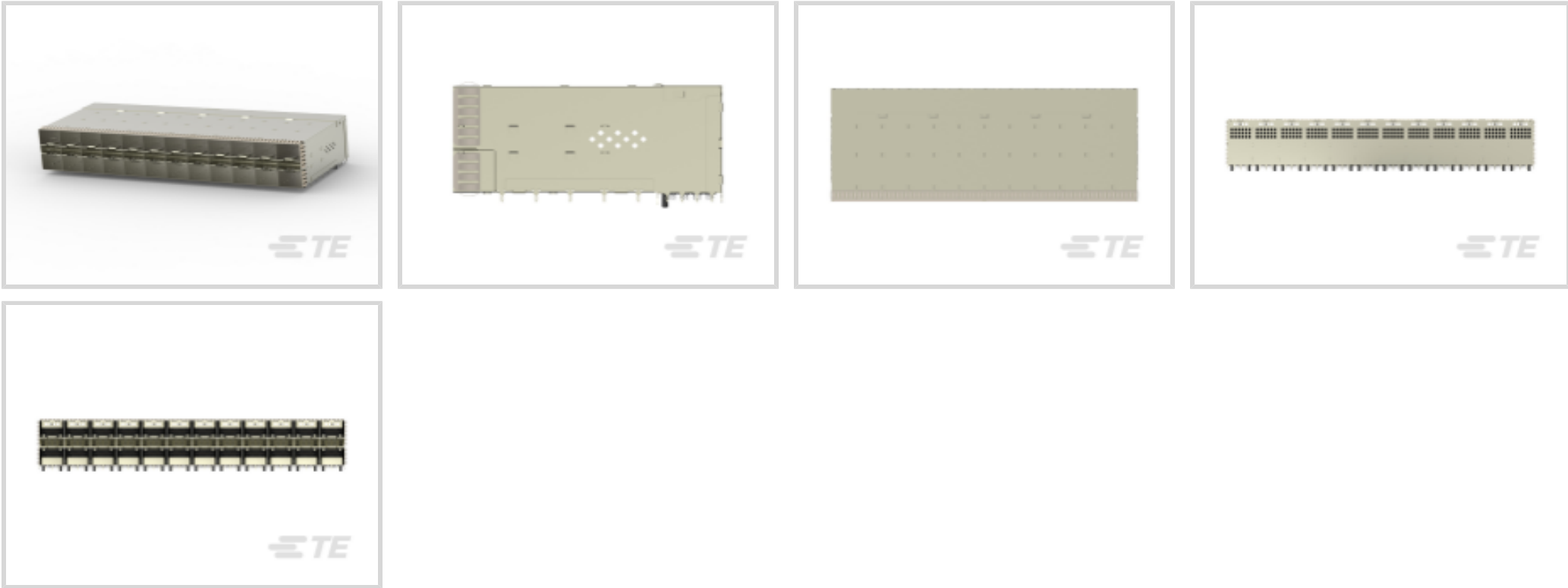




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



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）： 4.9 mm [.193 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[所有 zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片 \(45\)](#)

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	zSFP + 堆叠 (SFP28)

结构特性

位数	24
端口数量	24
端口矩阵配置	2 x 12

电气特征

数据速率（最大值）	32 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

尾部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 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	1.8 mm[.07 in]

壳体特性

笼子材料	镍/银合金
中心线（间距）	4.9 mm[.193 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 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	zSFP+ 热增强型
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	Tray
------	------

其他

包括的光管	否
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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per



homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

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 CAT-C11-N490111
28 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-N4901114
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 4-2821222-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N49011
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG



TE 产品编号 4-2821224-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG



TE 产品编号 2334985-2
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N490325
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG



TE 产品编号 CAT-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG



TE 产品编号 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG

客户还购买了

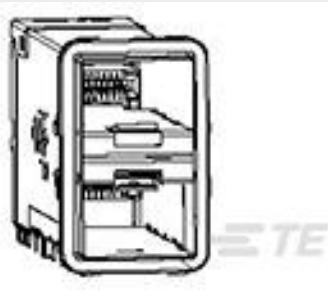




TE 产品编号1888653-4
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS



TE 产品编号2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn



TE 产品编号1-2198318-7
zSFP+ STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY



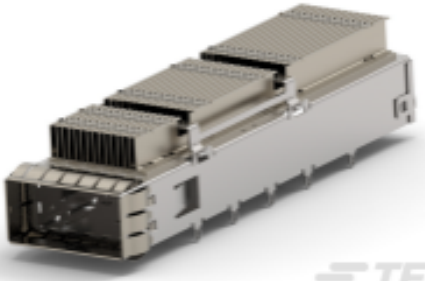
TE 产品编号2227667-2
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X2



TE 产品编号2227670-7
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X2



TE 产品编号2324869-2
CONNECTOR ASSY, SMT W HOLDOWN, PDNI, OSFP



TE 产品编号2342934-2
QSFP-DD 1X1, STANDARD, W/ ZIPPER HS

文档

产品图纸

[ZSFP+ STACKED 2X12 RCPT ASSY, AIRFLOW](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301210-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301210-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301210-2_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

[zSFP+ Interconnect Brochure](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

