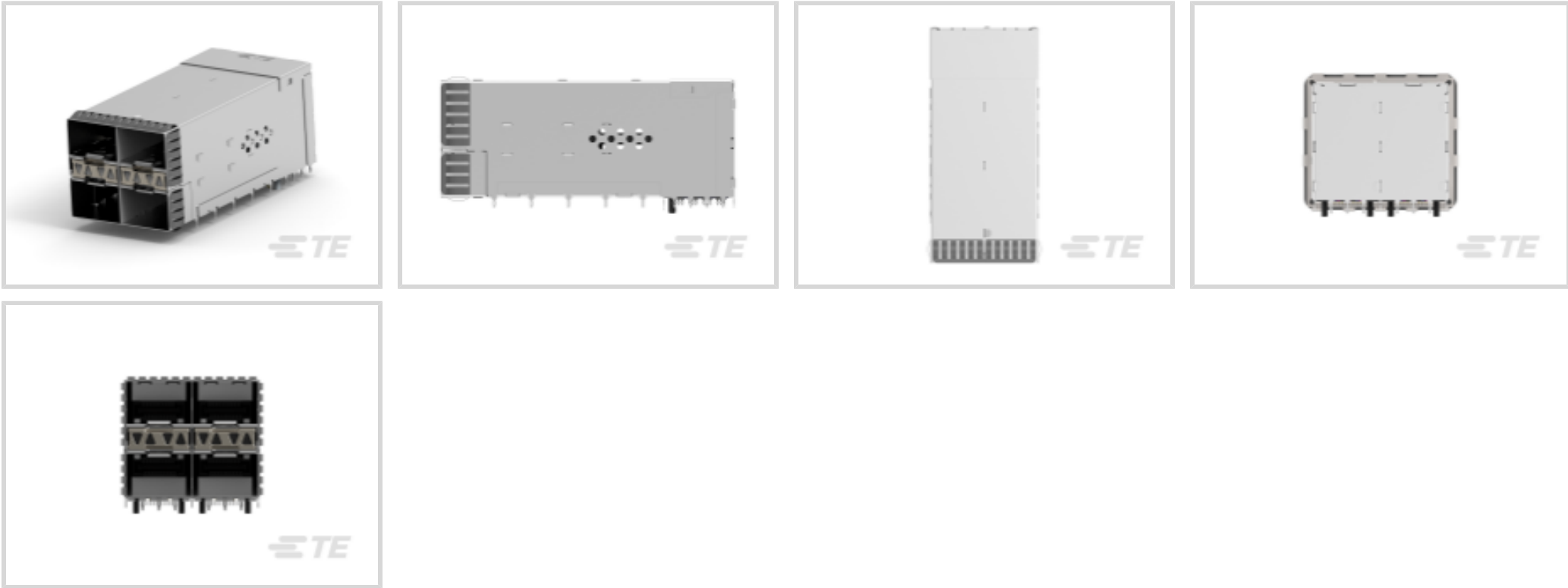




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



外形尺寸: zSFP + 堆叠 (SFP28)

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

[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
外形尺寸	zSFP + 堆叠 (SFP28)
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否

结构特性

光管种类	标准
位数	80
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）	32 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
-----------	-----------



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的	1.8 mm[.07 in]

壳体特性

笼子材料	镍/银合金
中心线（间距）	.8 mm[.032 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	SFP+ 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	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	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: 2025年1月
(247)
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

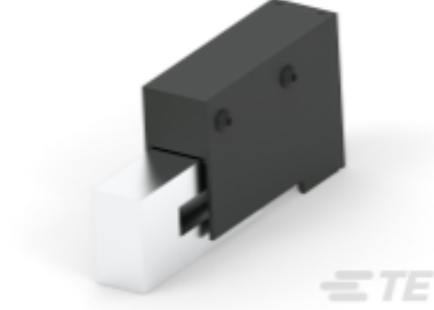
产品合规免责声明

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 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE 产品编号 2215000-2
KIT, SEATING TOOL, zSFP+, 2X2



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-N490111
28 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-N49011
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



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

客户还购买了





TE 产品编号2170790-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2170790-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



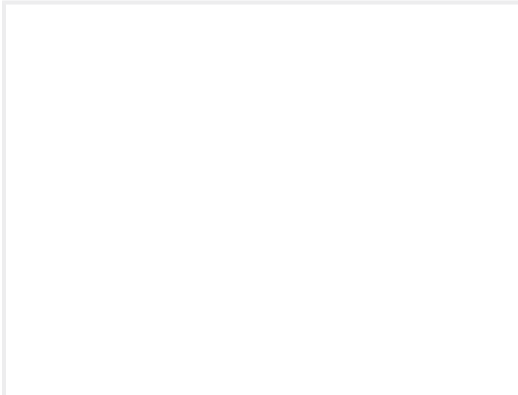
TE 产品编号2289129-5
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, 2 LP



TE 产品编号2309412-5
DDR4 SODIMM 260P 8.0H RVS



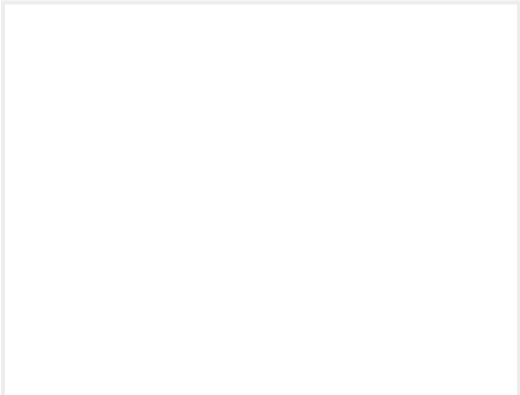
TE 产品编号2317010-1
ZSFP+ 1X2 CAGE BELLY TO BELLY



TE 产品编号3-2007637-5
SFP+ 2x2, SPR, 4 LP Enhanced, HF, NI



TE 产品编号2016623-5
RF CA,1.0-2.3 TO UMCC WITH 1.37, L265MM



TE 产品编号1-2325185-1
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD



TE 产品编号1-2325185-3
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD



TE 产品编号3-2343522-4
SFP56 STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2198325-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2198325-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2198325-6_B.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