



TE 内部编号 2227838-7

zSFP+ Stacked (SFP28), Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in] Centerline, Signal, Operating Temperature Range 0 – 70 °C [32 – 158 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

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）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: 0 – 70 °C [32 – 158 °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

光管种类	标准
位数	480
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	0 – 70 °C[32 – 158 °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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

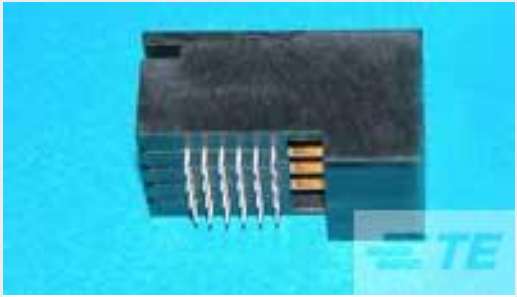
产品合规免责声明

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>

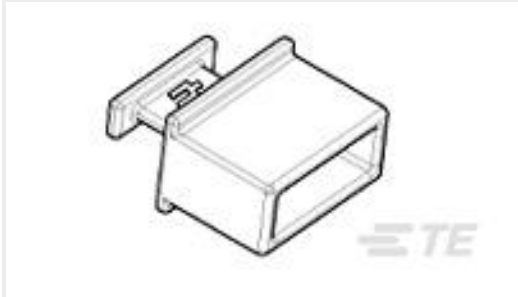
配套部件

 TE 产品编号 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-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-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



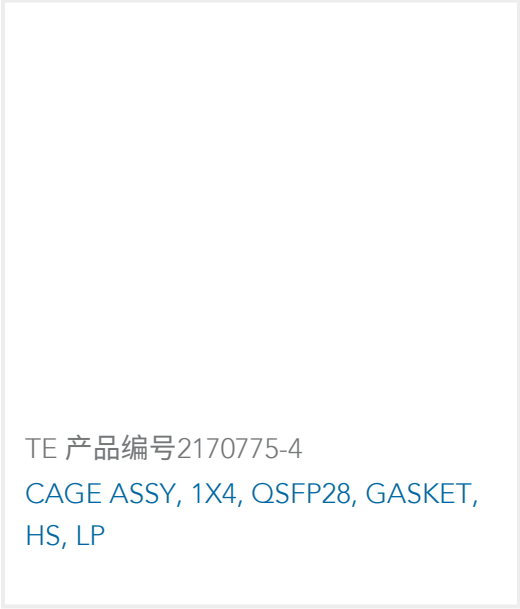
TE 产品编号1410279-8
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 2P
PBFR



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



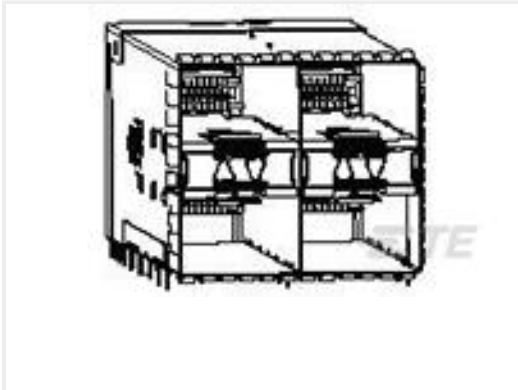
TE 产品编号2170088-1
ZSFP+ Connector,30u"



TE 产品编号2170775-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET,
HS, LP



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



TE 产品编号2198325-7
zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE
ASSEMBLY



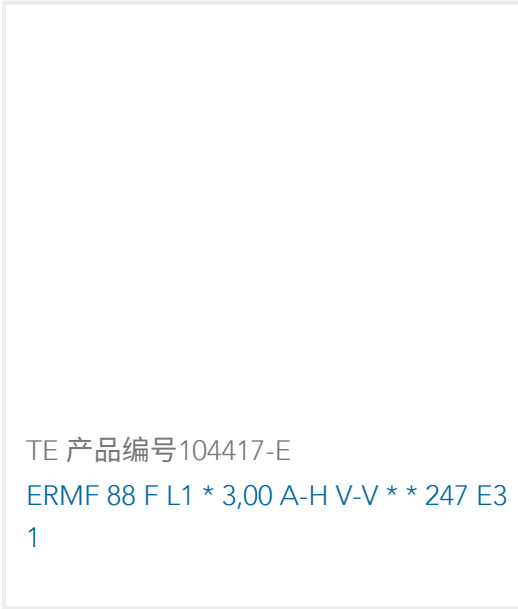
TE 产品编号2227671-1
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE
ASSEMBLY 2X3



TE 产品编号2308107-7
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2149782-1
STRADA Whisper Guide Module



TE 产品编号104417-E
ERMF 88 F L1 * 3,00 A-H V-V ** 247 E3
1

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227838-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227838-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227838-7_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

2227838-7

zSFP+ Stacked (SFP28), Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range 0 – 70 °C [32 – 158 °F]



应用规格

英文版本