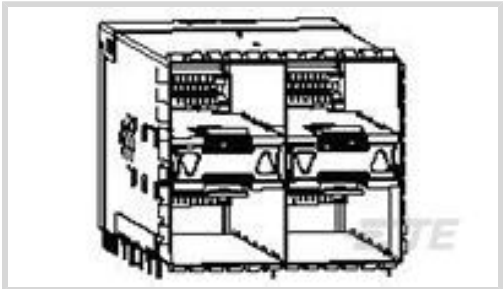




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



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 | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 2215000-2<br>KIT, SEATING TOOL, zSFP+, 2X2   | TE 产品编号 CAT-C11-N4901114<br>30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件    | TE 产品编号 4-2821222-5<br>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG | TE 产品编号 CAT-C11-N490111<br>28 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件     |
|                                                      |                                                          |                                                          |                                                          |
| TE 产品编号 CAT-Q17-N49011<br>QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG | TE 产品编号 4-2821224-5<br>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG | TE 产品编号 2334985-2<br>SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG   | TE 产品编号 CAT-C11-N49011<br>26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件      |
|                                                      |                                                          |                                                          |                                                          |
| TE 产品编号 CAT-C11-N490333<br>QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG | TE 产品编号 CAT-C11-N490325<br>QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG     | TE 产品编号 CAT-Q17-N490333<br>QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG    | TE 产品编号 4-2334985-2<br>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG |

客户还购买了

|                                                      |                                                        |                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                      |                                                        |                                                        |                                                    |
| TE 产品编号5-1375870-4<br>RCPT ASSY,12 POS,VERT,0.8MM MI | TE 产品编号1734100-3<br>Champ050 series,30pos,Au over PdNi | TE 产品编号1734101-3<br>Champ050 series,30pos,Au over PdNi | TE 产品编号1734375-1<br>CHAMP .050 HIGH RISE, REVERSED |



TE 产品编号1-1871058-5  
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE,  
280P, L=3.25



TE 产品编号1934949-1  
Tinman 5pr 8col vert recpt 15mm stack



TE 产品编号2110570-1  
SFP+ 1x4 Cage Assembly Square Light  
Pipe



TE 产品编号2132529-3  
IMP100S,H,V3P6C,LG,REW39,5.5



TE 产品编号6-2213362-2  
RCPT ASSY,DIMMABLE  
PHOTOCONTROL,150C,3 P



TE 产品编号2007808-2  
IMP100S,H,V4P10C,LG,OE46,4.9

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198325-8\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198325-8\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198325-8\_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