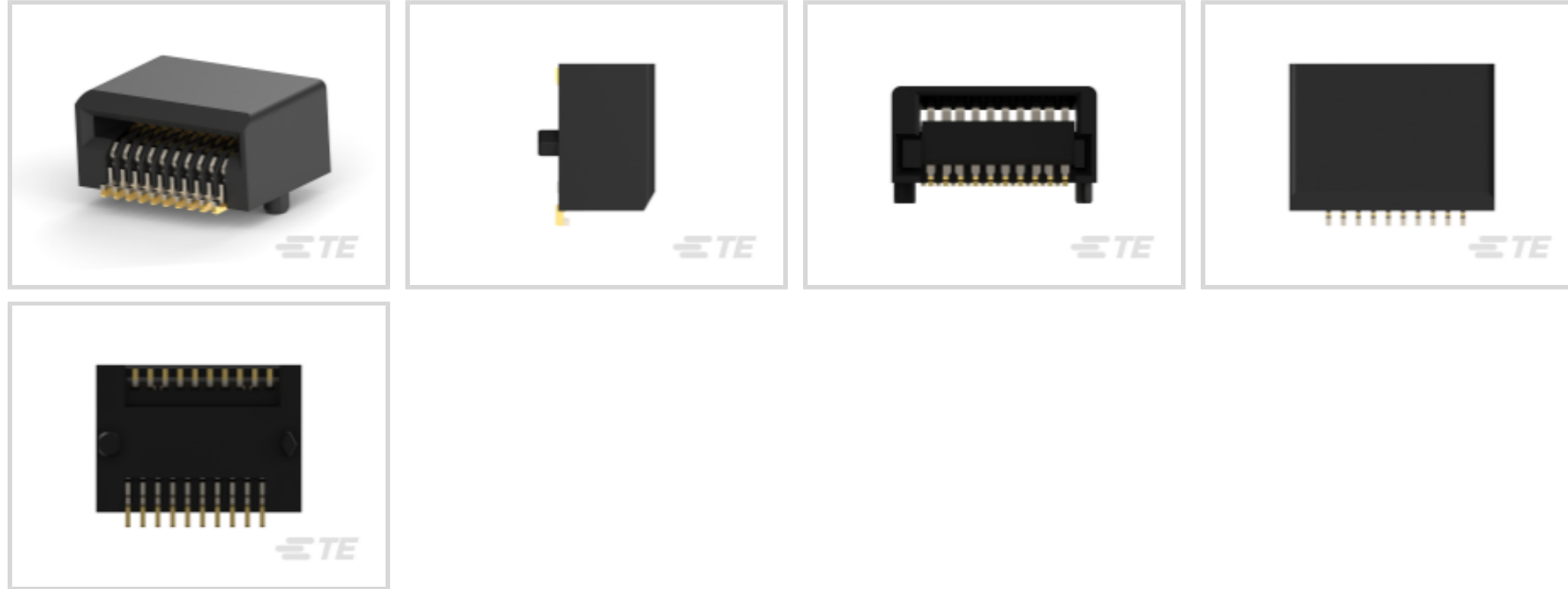


TE 内部编号 2170088-2

zSFP+, Connector, .031in [.8mm] Centerline, Power & Signal,
Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate
(Max) 32 Gb/s

[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: 连接器

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

可密封: 否

电路应用: 电源和信号

工作温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------------|-------|
| 插拔式 I/O 产品类型 | 连接器 |
| 可密封 | 否 |
| 外形尺寸 | zSFP+ |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 20 |
|----|----|

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 |
| 端子额定电流 (最大值) | .5 A |

端接特性

| | |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | .8 mm [.031 in] |
|----------|-----------------|



使用环境

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

| | |
|------------|-------|
| 插拔式 I/O 应用 | SFP+ |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

其他

| | |
|-------|---|
| 包括的光管 | 否 |
|-------|---|

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 260°C |

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



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-2_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

[1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN](#)

英文版本

[1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN](#)

英文版本

[1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本