

2308171-7 ✓ 有效



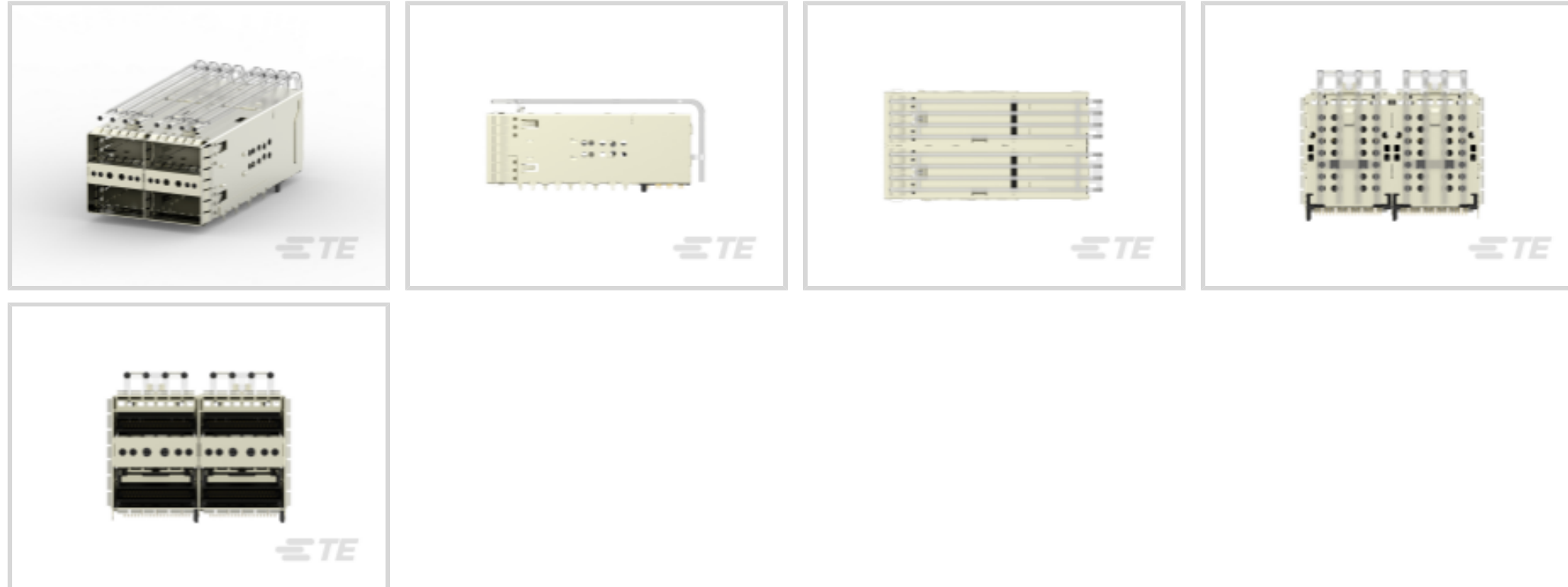
zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2308171-7

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .032in [.8mm]  
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[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: 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

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

## 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	zQSFP+

### 结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
位数	152
端口数量	4
端口矩阵配置	2 x 2

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	30 μm [.76 μin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	.5 A



### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2 mm[.079 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 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)	3 mm[.118 in]
-------------	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

插拔式 I/O 应用	QSFP28
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	盒和托盘
------	------

### 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: 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

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 1888810-2  
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)



插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了



TE 产品编号2170872-1  
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P



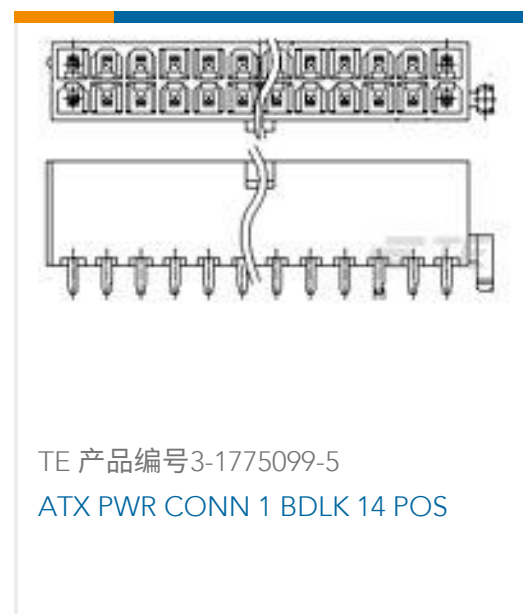
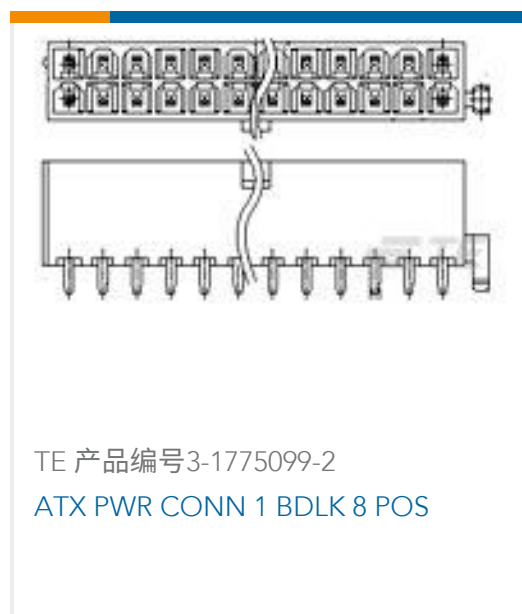
TE 产品编号1934937-1  
Tinman 5pr 10col open hdr assy



TE 产品编号2007850-1  
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5



TE 产品编号2132423-1  
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

#### 3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308171-7\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308171-7\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2308171-7\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

#### 英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 产品规格

### 应用规格

#### 英文版本