

1551920-1 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 1551920-1

zQSFP+, Connector, .032in [.8mm] Centerline, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 25 Gb/s, 38 Position

[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 [.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

插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否
外形尺寸	zQSFP+

### 结构特性

位数	38
----	----

### 电气特征

数据速率 (最大值)	25 Gb/s
------------	---------

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 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

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 壳体特性

中心线 (间距)	.8 mm[.032 in]
----------	----------------

## 尺寸



PCB 厚度 (建议)	1.45 mm[.057 in]
-------------	------------------

### 使用环境

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

### 操作/应用

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	胶带
------	----

## 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 - 每种均质材料的 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




TE 产品编号 CAT-C11-Z8  
26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-N490325  
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG



TE 产品编号 CAT-C11-Z806726  
30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-N49  
30 AWG QSFP28-2 QSFP28 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-Q17-N490325  
30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件



TE 产品编号 CAT-Q17-N49033  
30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-Q17  
26 AWG QSFP56 对 QSFP56 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 CAT-Q17-N490333  
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG



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



TE 产品编号 1551920-2  
zQSFP+ connector assembly

该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)

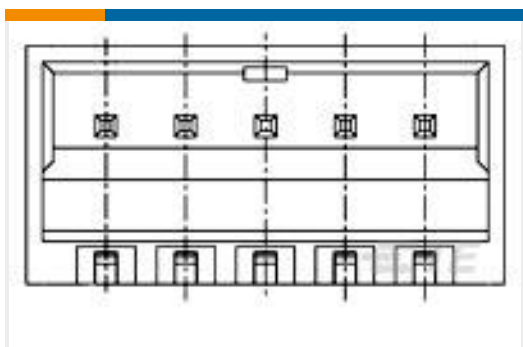


插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了



TE 产品编号6-1775444-2  
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 12P



TE 产品编号1-2204910-0  
MBXL R/A HDR 2P + 16S + 2P



TE 产品编号2325080-5  
LIGHTPIPE ASSEMBLY, OSFP



TE 产品编号2356320-4  
SlimSAS x8 REC R/A




TE 产品编号6-534267-4  
06 MODIV VRT DR DE 100/125

TE 产品编号1-2327677-3  
RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号2324734-1  
RCPT CONN R/A W RAILS 74 POSN SLIVER

TE 产品编号2369957-6  
SLIM SAS 4X VT 100OHM SLIVER

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551920-1\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551920-1\\_D1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1551920-1\\_D1.2d\\_dxf.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

[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