

2-2170785-6 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

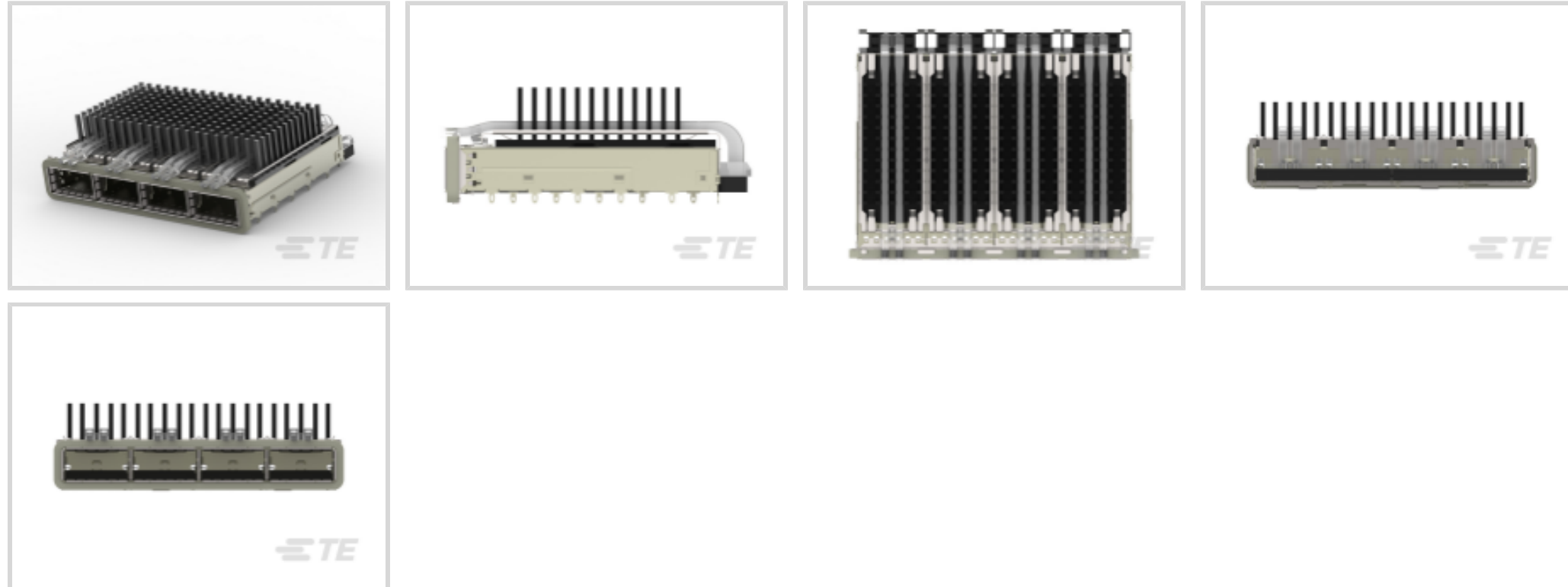
TE 内部编号 2-2170785-6

QSFP28/56, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 28 Gb/s, 4 Ports

[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: 壳体组件

可密封: 是

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

数据速率 (最大值) : 28 Gb/s

## 产品特性

### 产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	QSFP28/56

### 结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

### 电气特征

数据速率 (最大值)	28 Gb/s
------------	---------

### 主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
---------	--------

.531 in

## 散热器高度类

联网

## 散热器种类

插针

## 接触件特性

## PCB 端子端接区域电镀材料

锡

## 端接特性

## 端接柱体和尾部长度的长度

2.05 mm[.081 in]

## PCB 端接方法

通孔 - 免焊连接

## 壳体特性

## 笼子材料

镍银

## 尺寸

## PCB 厚度 (建议)

1.57 mm[.062 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

SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly

## 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

弹性密封圈

## 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: 2015年6月  
(163)  
超过限值的SVHC :  
Not Yet Reviewed

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 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



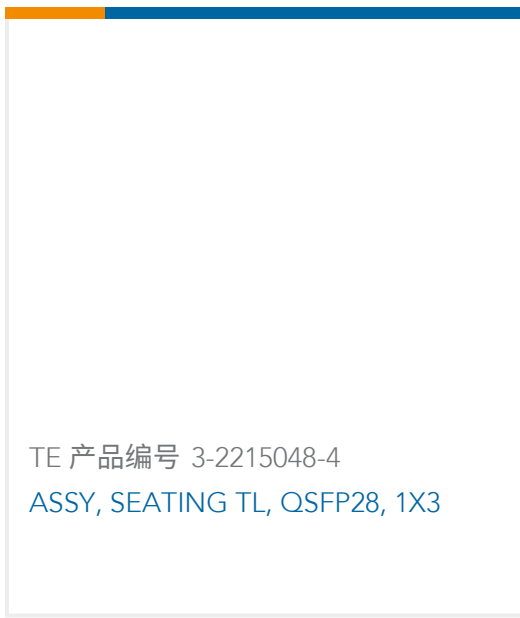
TE 产品编号 CAT-Q17-N490333  
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG



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



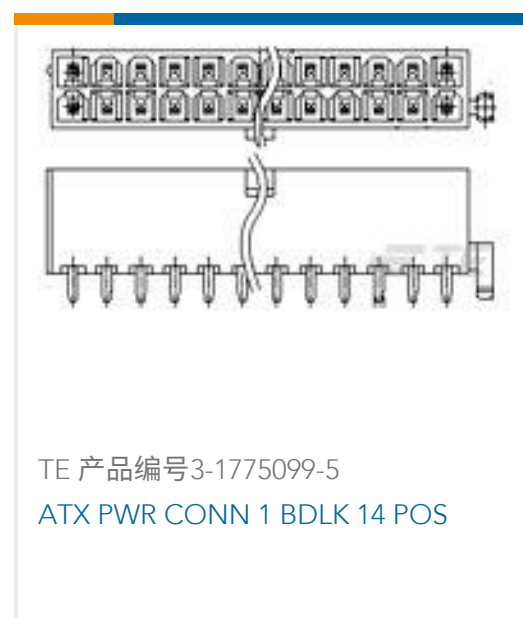
TE 产品编号 1551920-2  
zQSFP+ connector assembly



## 该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2170785-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2170785-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2170785-6\\_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

[QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本