

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2170703-2

zQSFP+/QSFP28, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage, Port Matrix
Configuration 1 x 1, Internal/External EMI Springs, Standard, Data
Rate (Max) 28 Gb/s, 1 Port

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP/QSFP+/zQSFP+



插拔式 I/O 产品类型: 壳体

端口矩阵配置: 1 x 1

EMI 遏制特性类型: 内部/外部 EMI 簧片

包括的光管: 否

增强功能: 标准

产品特性**产品类型特性**

外形尺寸	QSFP28/56
笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口矩阵配置	1 x 1
端口数量	1
每个端口柱上的后部 EON 个数	2

电气特征

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

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件



连接器安装类型	板安装
壳体特性	
笼子材料	镍银
尺寸	
尾部长度	2.05 mm[.081 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
兼容的散热器	是
适用于插拔式 I/O 产品	QSFP28 电缆组件, 兼容 QSFP28 MSA 的收发器
插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
电路应用	Signal
行业标准	
UL 易燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	盒和托盘
其他	
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片
包括的光管	否
增强功能	标准
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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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

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

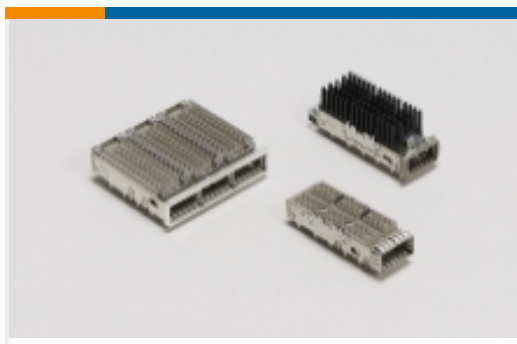
TE 产品编号 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG

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

TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

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

该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28

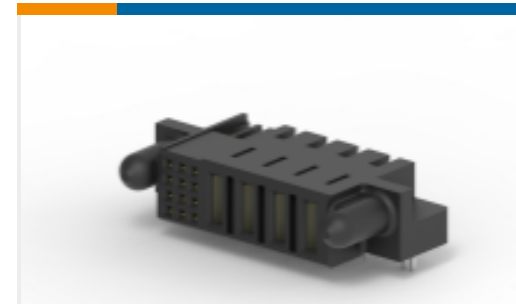
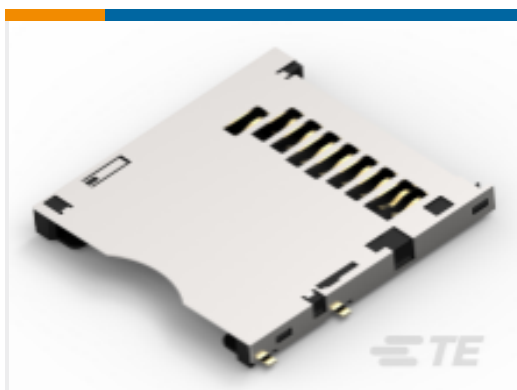


QSFP/QSFP+/zQSFP+(430)



插拔式 I/O 电缆部件(84)

客户还购买了

TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30ATE 产品编号1658945-1
XFP CAGE ASSY w/o ELASTOMERIC
GASKETTE 产品编号1888542-3
MJ,10MM,8P,WAVE PANEL TABS,SNTE 产品编号1-6450162-2
MBXL R/A RCPT 4P+12STE 产品编号1-1775059-1
SD CONN RVS PUSH-PUSH 30u" AuTE 产品编号1410477-2
MULTI-GIG GD PIN KEY/ESD NI PLTE 产品编号9-1827253-7
.5FHP05H,220,S,GIG,30/SN,T&R,
NSYESTE 产品编号1367627-1
light pipe assy, 1x1 sfp

文档

产品图纸

CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1, SPRING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170703-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170703-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170703-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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

产品环境合规性

[MD_2170703-2_05302017238_dmtec](#)

英文版本

[MD_2170703-2_05302017238_dmtec](#)

英文版本