



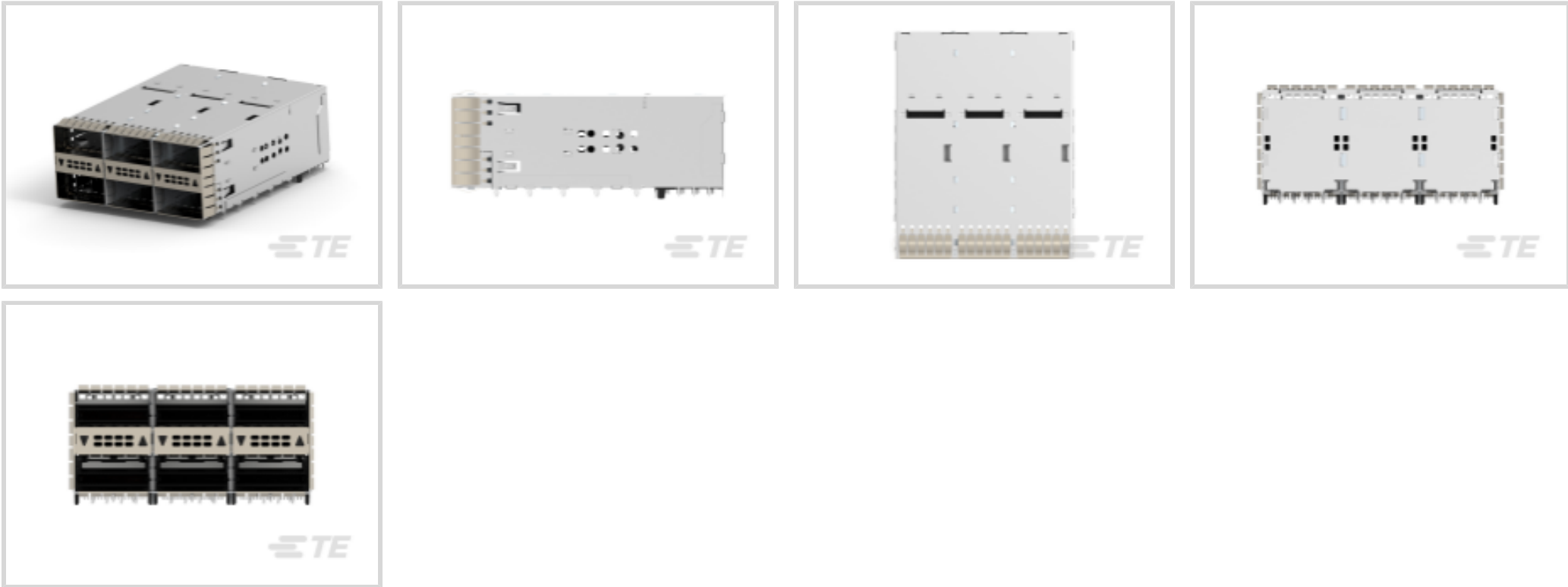
zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2227671-3

zQSFP+/QSFP28, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, Port Matrix Configuration 2 x 3, Internal /External EMI Springs

[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: 带集成连接器的壳体组件

端口矩阵配置: 2 x 3

EMI 遏制特性类型: 内部/外部 EMI 簧片

包括的光管: 是

增强功能: 标准

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	zQSFP+
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
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	2 x 3
端口数量	6
光管配置	外左指示灯向下
每个端口柱上的后部 EON 个数	3
Number of Positions	228

电气特征

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



接触件特性

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

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
中心线（间距）	.8 mm[.032 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
尾部长度	2 mm[.079 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	否
适用于插拔式 I/O 产品	QSFP 电缆组件, 兼容 QSFP 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	是
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

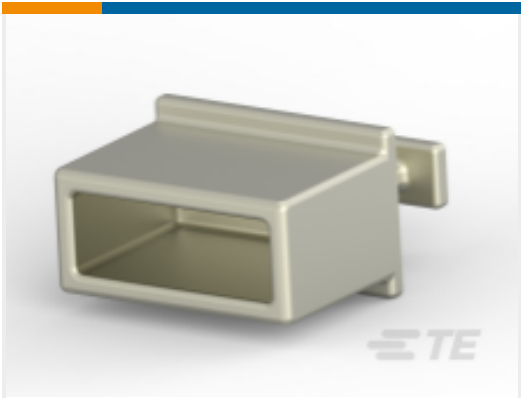
产品合规免责声明

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 1551920-2
zQSFP+ connector assembly



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



TE 产品编号 2821309-3
QSFP TO [2]QSFP, 28G, 3 METER, 26AWG



TE 产品编号 2829040-7
QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M

该系列中的其他产品 | [zQSFP+/QSFP28](#)

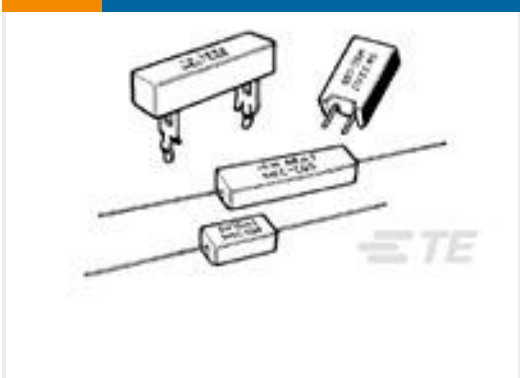


QSFP/QSFP+/zQSFP+(430)



插拔式 I/O 电缆部件(84)

客户还购买了



TE 产品编号1623782-9
SQM5 30K 5% (METAL FILM)



TE 产品编号T4052224003-001
RPC-M8-3MR-0.5-M8-3FR-PUR



TE 产品编号1658621-6
26 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



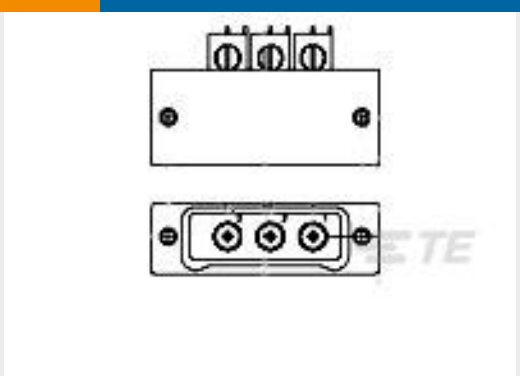
TE 产品编号1623693-1
CRG1206 ZEROHM



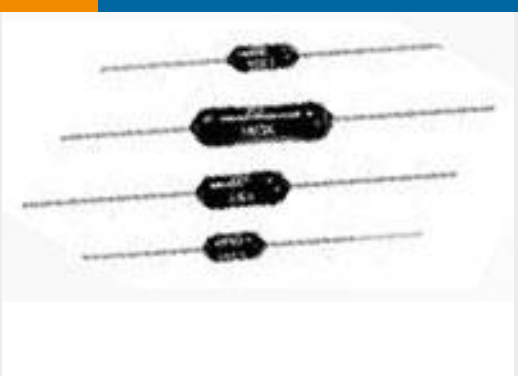
TE 产品编号1-160304-8
250 FASTON,REC.,14-17AWG,TPPHBZ



TE 产品编号1-735075-0
250 FASTON INS POST,REC.,1 POS



TE 产品编号1-1589072-0
CX040L2AQ = COAX



TE 产品编号1-1879643-6
H8 30K 0.5% 50PPM



TE 产品编号1-1734577-4
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,50U"



TE 产品编号148423-5
EURO TYPE M REC 42+6,THIN STK

文档

产品图纸

zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227671-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227671-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227671-3_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