



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2214574-1

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, Port Matrix Configuration 2 x 2, Elastomeric Gasket, Included Lightpipe

[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 2

EMI 遏制特性类型: 弹性密封圈

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         | QSFP+       |
| 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     | 是           |
| 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 2   |
| 端口数量                | 4       |
| 光管配置                | 外左指示灯向上 |
| 每个端口柱上的后部 EON 个数    | 0       |
| Number of Positions | 152     |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 数据速率（最大值） | 14 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 | 弹性密封圈 |
|------------|-------|

|       |   |
|-------|---|
| 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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

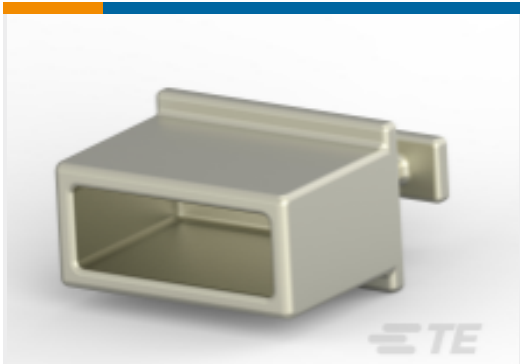
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H501114<br/>QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H50111<br/>30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件</p>  |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H5011<br/>28 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H5011142<br/>QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG</p> |
|  <p>TE 产品编号 2053453-6<br/>C/A, QSFP TO 4XSFP+, 5.0M</p>         |  <p>TE 产品编号 2053638-5<br/>C/A, QSFP, 5M, P1-P2, UNEQUALIZED</p> |  <p>TE 产品编号 2110819-1<br/>QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn</p>     |  <p>TE 产品编号 1-2220639-0<br/>QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 10M</p> |



TE 产品编号 1-2220639-3  
QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 13M



TE 产品编号 2053638-4  
C/A, QSFP, 4M, P1-P2, UNEQUALIZED



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



TE 产品编号 2202165-4  
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER



TE 产品编号 2202165-5  
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER



TE 产品编号 2829040-4  
QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M



TE 产品编号 2829040-8  
QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M



TE 产品编号 2821033-8  
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG

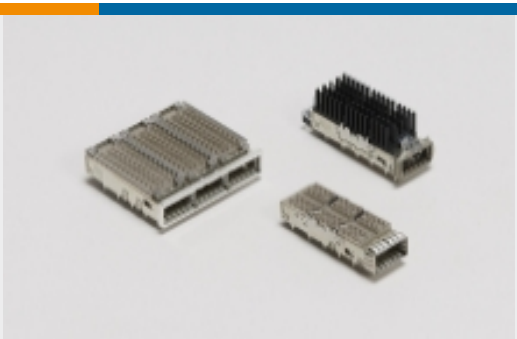


TE 产品编号 2202165-1  
QSFP TO QSFP, 30AWG, FDR, 1.0 METER



TE 产品编号 2202165-3  
QSFP TO QSFP, 28AWG, FDR, 3.0 METER

该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



QSFP/QSFP+/zQSFP+(168)



插拔式 I/O 电缆部件(33)



散热器(1)

客户还购买了



TE 产品编号0462-201-20141  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P  
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

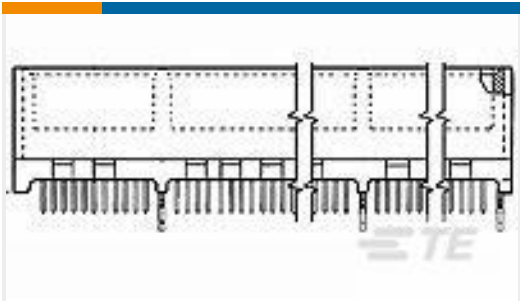


TE 产品编号1-480698-0  
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-2232960-3  
3P POTTED RAST 2.5 HEADER





TE 产品编号1-5145168-2  
STANDARD EDGE .050 SERIES 92  
DUAL ASSY



TE 产品编号1-1649357-5  
RTH34024



TE 产品编号1-2333149-5  
DYNAMIC 1100D REC HSG 10P X  
BLACK 33%GF

文档

产品图纸

2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2214574-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2214574-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2214574-1\_B.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