

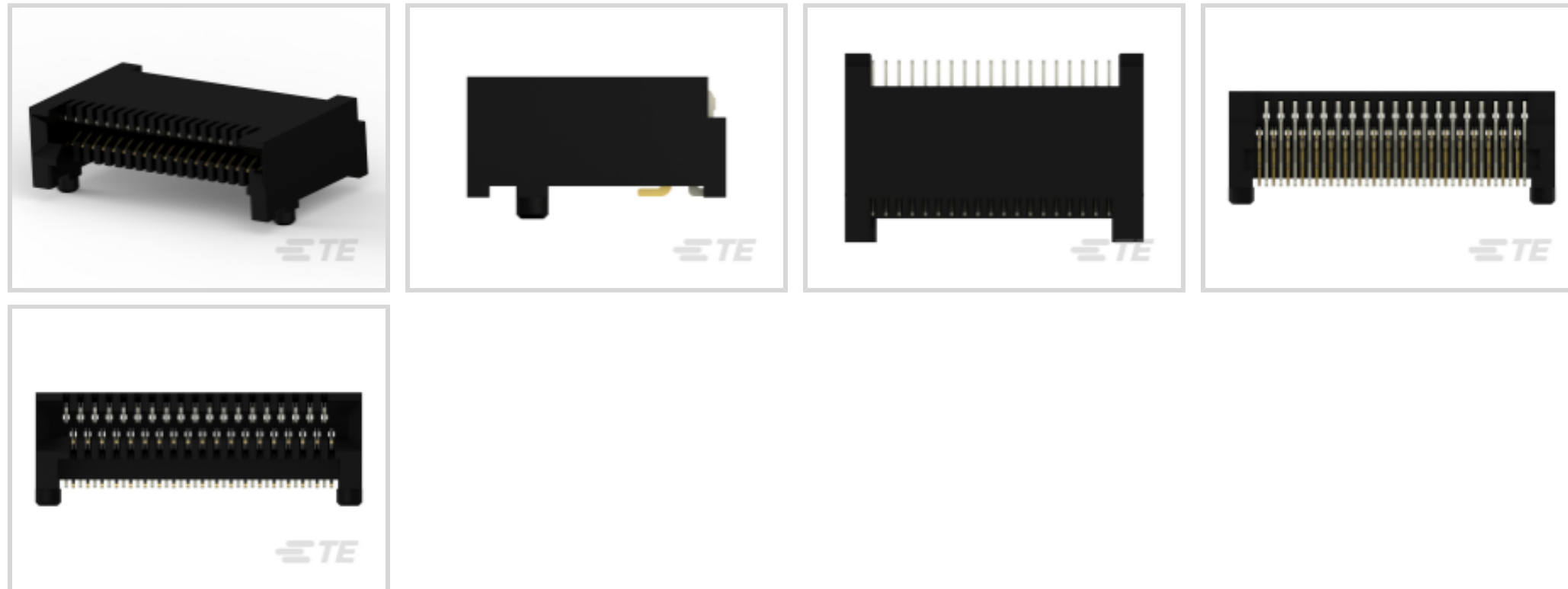
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2110819-1

QSFP+, Cage Assembly, .032in [.8mm] Centerline, Signal,
Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Data
Rate (Max) 14 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: 壳体组件

中心线 (间距) : .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	QSFP+

结构特性

位数	38
----	----

电气特征

数据速率 (最大值)	14 Gb/s
------------	---------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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

-55 – 105 °C[-67 – 221 °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>

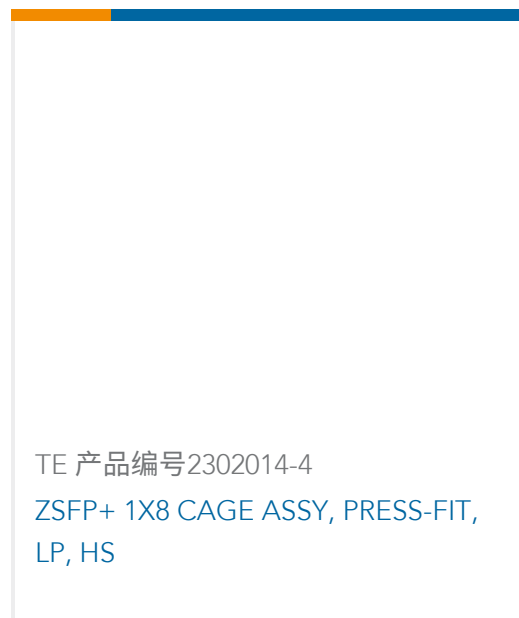
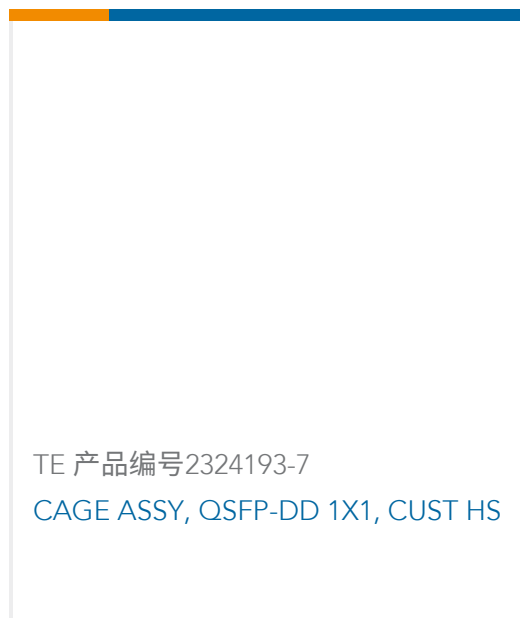
配套部件



该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



客户还购买了



文档

产品图纸

[QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2110819-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2110819-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2110819-1_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](#)。



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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本