



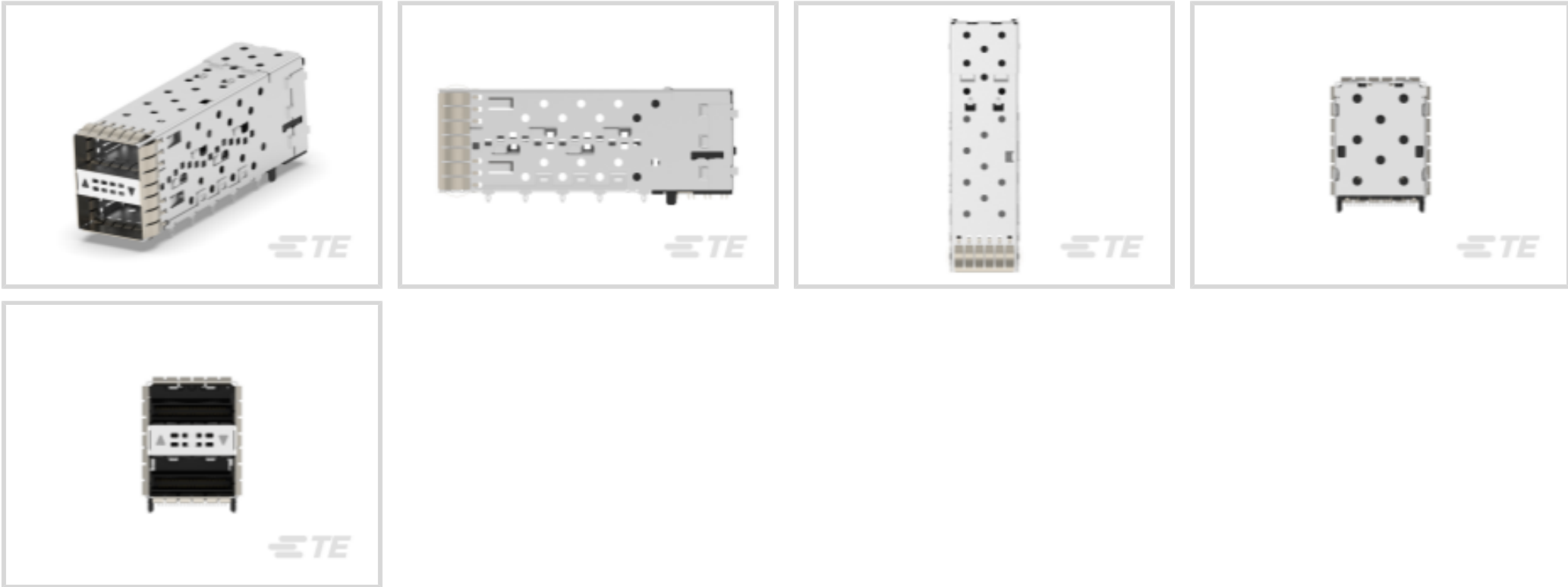
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2298896-1

QSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.031in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67
– 221 °F]

[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: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

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
可密封	否
外形尺寸	QSFP+

结构特性

位数	76
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

电气特征

数据速率（最大值）	10 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

壳体特性

--	--



笼子材料	镍/银合金
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

包括的光管	是
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn

该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+

QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(143)

插拔式 I/O 电缆部件(12)

插拔式 IO 连接器和笼子(143)

客户还购买了

TE 产品编号6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR

TE 产品编号3-1775099-5
ATX PWR CONN 1 BDLK 14 POS

TE 产品编号1934937-1
Tinman 5pr 10col open hdr assy

TE 产品编号2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39

TE 产品编号2170872-1
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P

TE 产品编号1-6450824-8
MBXL VERT HDR STR 2ACP

TE 产品编号6450834-1
MBXL R/A HDR STR 1P/8S/1P

TE 产品编号2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S + 4HDP

TE 产品编号5-2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5



文档

产品图纸

2X1 QSFP+ SPRING CAGE AND CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298896-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298896-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298896-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本