



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2053453-4

QSFP to SFP+ Cable Assembly, 16 Positions, 3 m [9.84 ft], 10 Gb/s,
Black Cable, Shielded, 30 AWG, .051 mm² Wire, QSFP Plug End A,
SFP+ Plug End B, CL2

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > 插拔式 I/O 电缆部件 > 30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件



线束类型: QSFP 到 SFP+

位数: 16

电缆组件长度: 3 m [9.84 ft]

数据速率: 10 Gb/s

电缆颜色: 黑色

[所有 30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

插销种类	可伸缩插针, 滑销
线束类别	高速
线束类型	QSFP 到 SFP+
电缆种类	Madison TurboTwin, Madison TurboTwin - 圆形夹套式
电缆组件 (A 端)	QSFP 插头
电缆组件 (B 端)	SFP+ 插头

结构特性

位数	16
线对数量	8
信号位置数量	16

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------



信号特征

数据速率	10 Gb/s
------	---------

主体特性

绝缘套管材料	柔性 PVC
应力消除类型	外模, 热缩管
屏蔽材料	柔性 PVC
电缆颜色	黑色
均衡	否
电缆易燃性等级	CL2

机械附件

接合对准	不带
------	----

尺寸

线径	.051 mm²
电缆外径	4.37 mm[.172 in]

操作/应用

屏蔽	是
----	---

其他

电缆组件配置	双头
电缆组件长度	3 m[9.84 ft]

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： DIHP (15% in 4572568) 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (15% in 8693597861)



TBPH (15% in 23312351700)
Pb (3.7% in 74019106)
Pb (1.8% in Component Part)

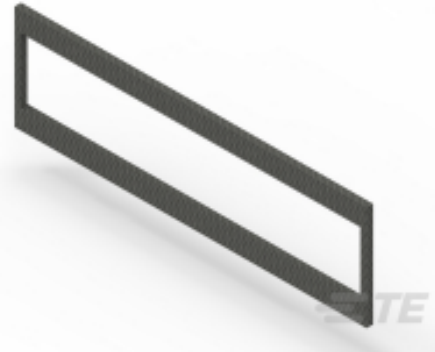
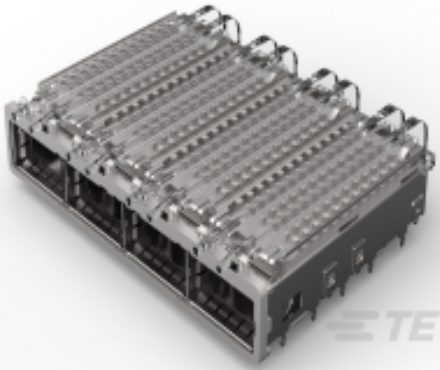
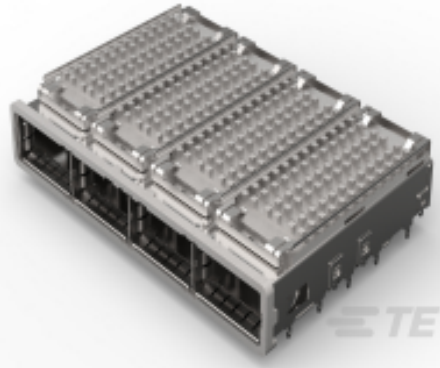
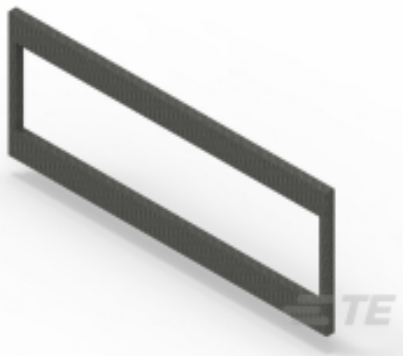
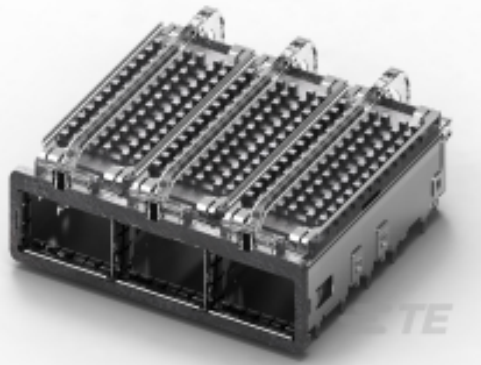
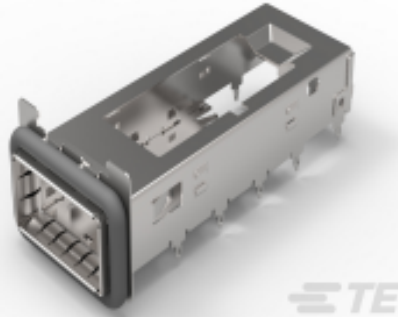
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 2132188-1 EMI Gasket, QSFP 1x4	 TE 产品编号 2170567-1 1x4 QSFP Kit Assy LP&HS, PCI	 TE 产品编号 2007667-5 1X4 QSFP CAGE ASSY BEHIND BZL	 TE 产品编号 2170287-5 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ GASKET
 TE 产品编号 2170507-3 1X3 QSFP CAGE ASSY	 TE 产品编号 2170615-1 1X4 QSFP KIT ASSY BHND BZL,PCI	 TE 产品编号 2143331-5 1X6 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, W/ SQR	 TE 产品编号 2132187-1 EMI Gasket, QSFP 1x3
 TE 产品编号 2170037-1 1x3 QSFP Kit, Single Sqr LP, PCI Htsnk	 TE 产品编号 2170551-2 1X6 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, W/ SQR	 TE 产品编号 2174769-2 1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,w/gasket, SAN	 TE 产品编号 2170539-2 CAGE ASSY GKT QSFP+ TRU BEZE



TE 产品编号 2170377-1
1X4 QSFP KIT ASSY &HS

TE 产品编号 1888972-2
Cage Assy SAN Hsink LP QSFP Thru Bezel

TE 产品编号 1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel

TE 产品编号 2007456-1
1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI

TE 产品编号 2143331-1
1x6 QSFP Kit Assy Sqr LP, PCI Htsnk

TE 产品编号 2170112-1
QSFP 1X1 BEHIND BEZEL ASSEMBLY

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

TE 产品编号 2170507-1
1X3 QSFP CAGE ASSY

该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)

QSFP、QSFP+ 和 zQSPF+(145)

光导管(6)

插拔式 IO 连接器和笼子(145)

散热器(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-111506-4
50 UNIV I/O, SLOTTED,LEAD FREE

TE 产品编号2405570-2
LGA4710 E2B ASSY

TE 产品编号2394366-3
CABLE ASSY, PADDLE CARD TO SLIVER YV3.5

TE 产品编号2429965-1
SLIVER 2.0 4C+ DLF TO 4C+ PADDLE CARD

TE 产品编号2418000-1
MBTP PLUG TO MBXLE STR C/A

TE 产品编号2475740-1
CARTRIDGE 1, 8P9C, Z-SPRING

TE 产品编号2463420-1
YV4, SB to E1s, GenZ 1C to 1C

TE 产品编号2475741-1
CARTRIDGE 2, 8P9C, Z-SPRING



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053453-4_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053453-4_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053453-4_J.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

4-1773455-3 - Quick Reference Guide SFP+ Solutions

英文版本

9-1773458-9_QSFP/QSFP+_HIGH_SPEED_COPPER_CABLE_ASSEMBLIES

英文版本