



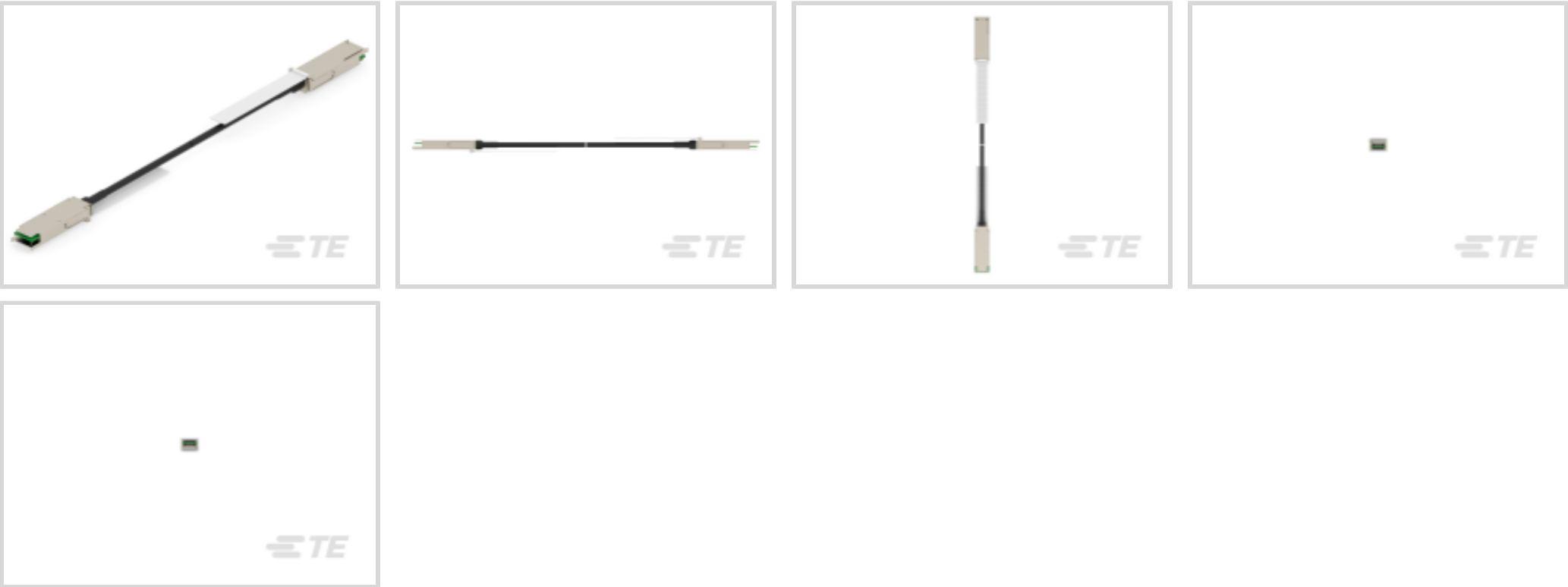
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1-2053638-6

QSFP Cable Assembly, 16 Positions, .5 m [1.64 ft], 10 Gb/s, Black
Cable, Shielded, 30 AWG, .051 mm² Wire, QSFP Plug End A, QSFP
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 > QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG



线束类型: QSFP
位数: 16
电缆组件长度: .5 m [1.64 ft]
数据速率: 10 Gb/s
电缆颜色: 黑色

[所有 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

插销种类	滑销
线束类别	高速
线束类型	QSFP
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）	QSFP 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	热缩管
屏蔽材料	铝/聚酯胶带/镀锡铜编织层
电缆颜色	黑色
均衡	否
电缆易燃性等级	CL2

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

机械附件

接合对准	不带
------	----

壳体特性

外壳材料	锌模具
------	-----

尺寸

线径	.051 mm²
电缆外径	6.48 mm[.255 in]

操作/应用

屏蔽	是
无卤素	否

其他

电缆组件配置	双头
电缆组件长度	.5 m[1.64 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
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: 2024年6月（241）

超过限值的SVHC：

TBPH (15% in Component Part)

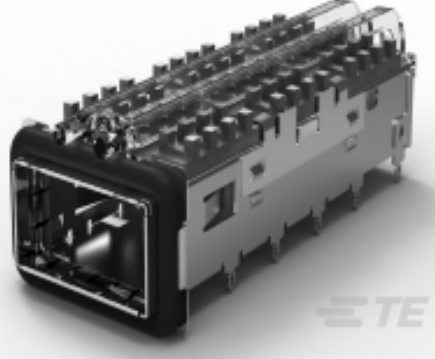
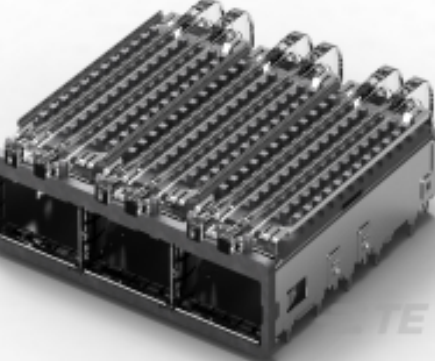
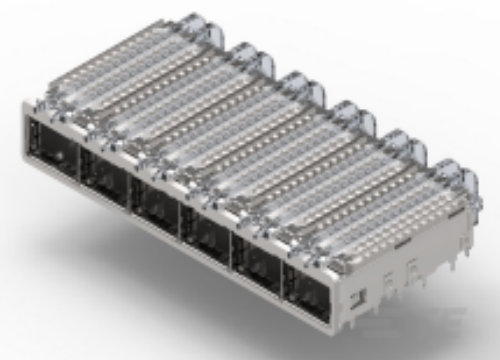
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 2170227-1 Cage Assy Thru Bezel w/dual LP HS , QSFP	 TE 产品编号 2143331-2 1x6 QSFP Kit Assy Sqr LP, SAN Htsnk	 TE 产品编号 2057183-5 1x4 QSFP Kit Assy, LP&HS, SAN	 TE 产品编号 2170290-3 1x4 QSFP Kit Assy, Foam,HS, NTW
 TE 产品编号 2110412-1 1x3 QSFP Kit Assy Sqr LP, PCI Htsnk	 TE 产品编号 2057042-4 1x3 QSFP Kit Assy Lp&HS, PCI	 TE 产品编号 2170536-1 CAGE ASSY W/ SAN HS 1X1 QSFP+ TRU BEZEL	 TE 产品编号 2057042-6 1x3 QSFP Kit Assy LP&HS, PCI
 TE 产品编号 1888971-4 QSFP TB CAGE ASSY, W/LP, NO HS	 TE 产品编号 2143307-1 1x6 QSFP Assy w/ LP & PCI HS	 TE 产品编号 2170023-1 1x6 QSFP Kit, Single Sqr LP, PCI Htsnk	 TE 产品编号 2170539-1 CAGE ASSY SAN HS 4 LP GKT QSFP+ TRU BEZE



TE 产品编号 2057121-1
lightpipe SqrDbl,BhndBzl,QSFP



TE 产品编号 2170287-2
1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP



TE 产品编号 2287652-1
1X1 QSFP 1 DEGREE TILT



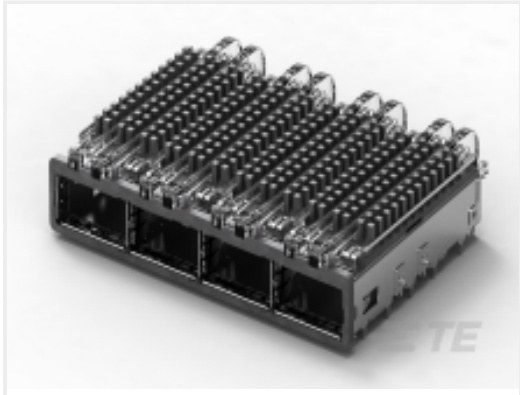
TE 产品编号 2170287-7
1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ GASKET



TE 产品编号 2007474-1
1x3 QSFP Cage Assy Behind Bzl



TE 产品编号 2174754-1
1x4 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,w/gasket, PCI

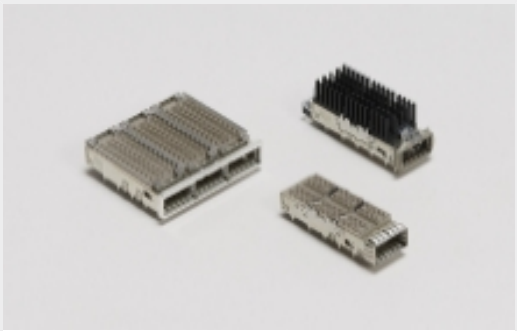


TE 产品编号 2007626-2
1x4 QSFP Kit Assy Sqr LP, Networking



TE 产品编号 1888968-2
Cage Assy SAN Hsink QSFP Behind Bezel

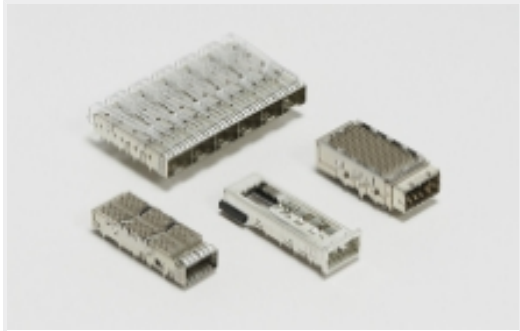
该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



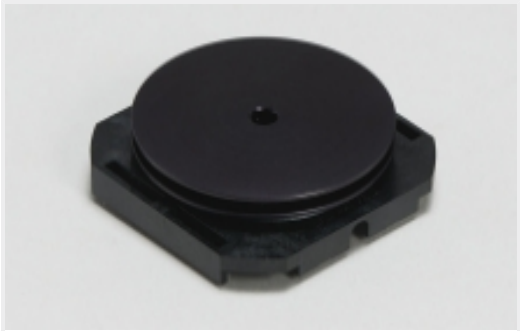
[QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+\(145\)](#)



[光导管\(6\)](#)

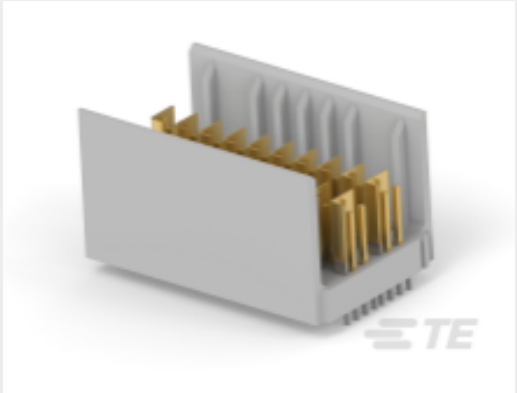


[插拔式 IO 连接器和笼子\(145\)](#)



[散热器\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号2170328-1
HMZD+,2PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY



TE 产品编号3-5229912-1
KIT, PLUG, 50 POS, B SLOT



TE 产品编号5229996-4
SCREW, PAN HD, CAPTIVE



TE 产品编号2007250-1
SFP+ 1x6 Cage Assembly with Light Pipes



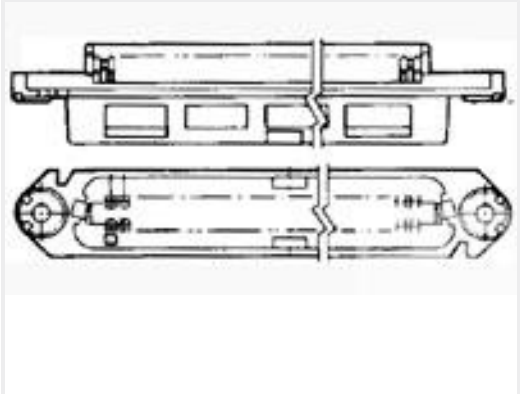
TE 产品编号166873-5
96P.MT.CONN.KIT ASS



TE 产品编号553444-4
PLUG ASSY,ACTION PIN,CHAMP-LOK



TE 产品编号6-5229913-1
KIT, RCPT, 50 POS, B SLOT



TE 产品编号552064-1
ASSY, RCPT, 50 POS, C SLOT



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2053638-6_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2053638-6_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2053638-6_Y.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

9-1773458-9_QSFP/QSFP+_HIGH_SPEED_COPPER_CABLE_ASSEMBLIES

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本