



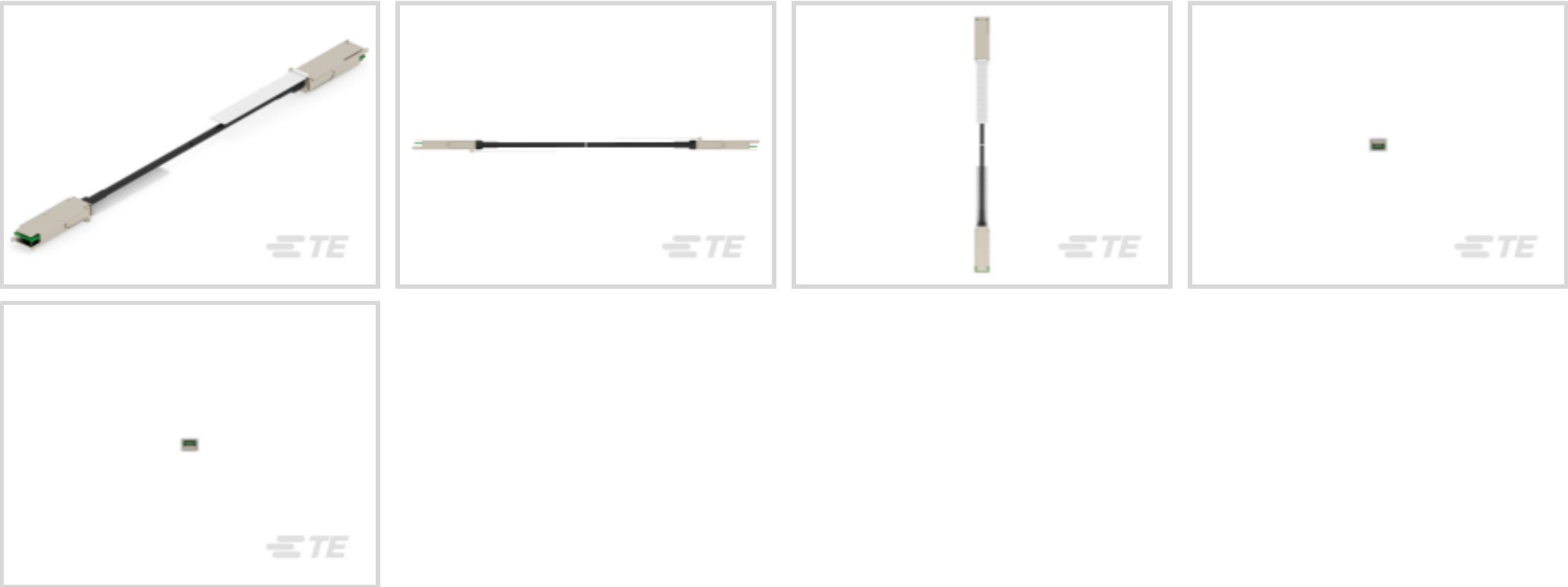
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 3-2053638-1

QSFP Cable Assembly, 16 Positions, 1 m [3.281 ft], 10 Gb/s, Black
Cable, Shielded, 33 AWG, .025 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：33 AWG



线束类型: QSFP

位数: 16

电缆组件长度: 1 m [3.281 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：33 AWG \(5\)](#)

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	.025 mm²
电缆外径	4.62 mm[.182 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	1 m[3.281 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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2012年12月（138）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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

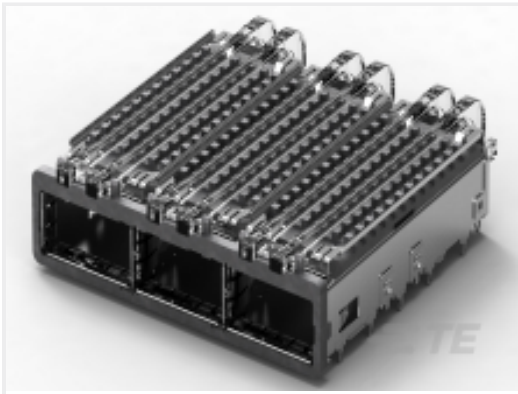
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2143331-2 1x6 QSFP Kit Assy Sqr LP, SAN Htsnk	 TE 产品编号 2057042-4 1x3 QSFP Kit Assy Lp&HS, PCI	 TE 产品编号 2170227-1 Cage Assy Thru Bezel w/dual LP HS , QSFP	 TE 产品编号 2170287-2 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP
 TE 产品编号 2174754-1 1x4 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,w/gasket, PCI	 TE 产品编号 2007474-1 1x3 QSFP Cage Assy Behind Bzl	 TE 产品编号 2057121-1 lightpipe SqrDbI,BhndBzl,QSFP	 TE 产品编号 2287652-1 1X1 QSFP 1 DEGREE TILT
 TE 产品编号 2170539-1 CAGE ASSY SAN HS 4 LP GKT QSFP+ TRU BEZE	 TE 产品编号 2170023-1 1x6 QSFP Kit, Single Sqr LP, PCI Htsnk	 TE 产品编号 2170287-7 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ GASKET	 TE 产品编号 2170536-1 CAGE ASSY W/ SAN HS 1X1 QSFP+ TRU BEZEL



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



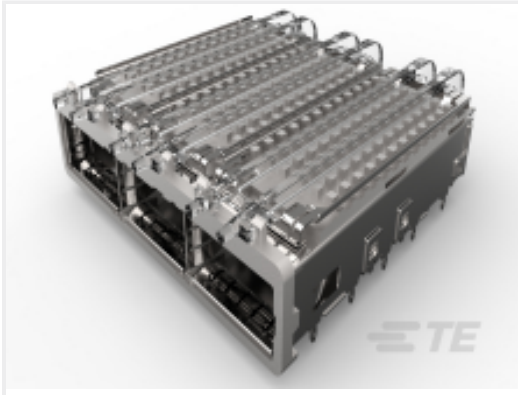
TE 产品编号 2057183-5
1x4 QSFP Kit Assy, LP&HS, SAN



TE 产品编号 2143307-1
1x6 QSFP Assy w/ LP & PCI HS



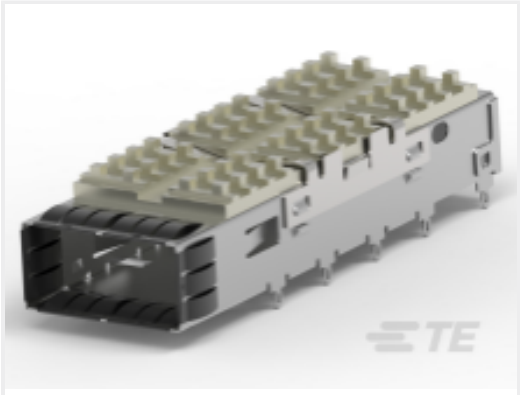
TE 产品编号 1888971-4
QSFP TB CAGE ASSY, W/LP, NO HS



TE 产品编号 2057042-6
1x3 QSFP Kit Assy LP&HS, PCI

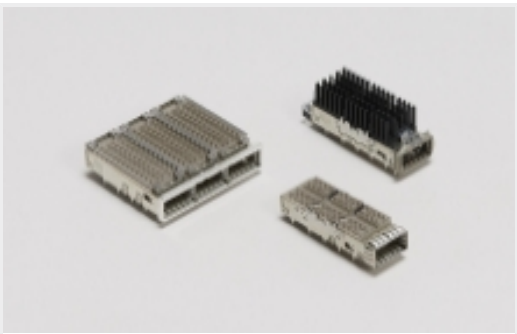


TE 产品编号 2057042-7
1x3 QSFP Kit Assy LP&HS, SAN



TE 产品编号 1888631-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Thru

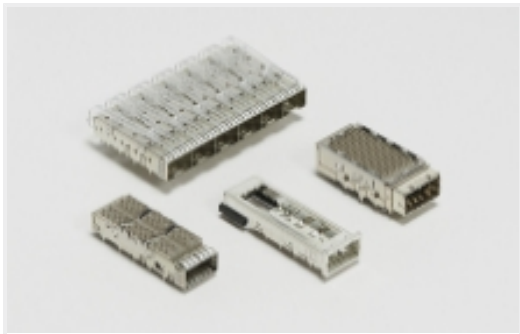
该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



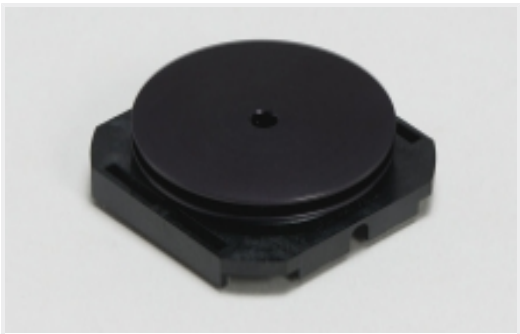
[QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+\(145\)](#)



[光导管\(6\)](#)



[插拔式 IO 连接器和笼子\(145\)](#)

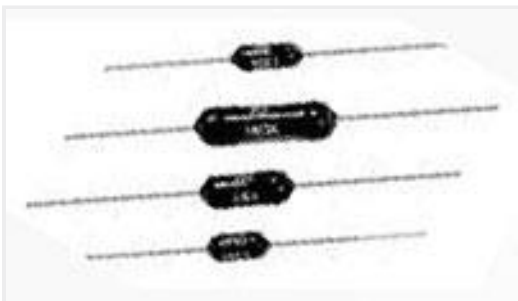


[散热器\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号4-2334878-4
[QSFP TO \[4\]SFP 56GIG 26AWG 2 METER](#)



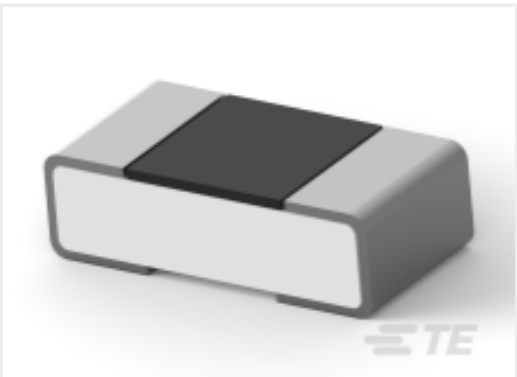
TE 产品编号3-1879692-2
[H8 21R 0.1% 100PPM](#)



TE 产品编号CAT-C11-Q17
[26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件](#)



TE 产品编号5-2176347-7
[CRGCQ 2010 470K 1%](#)



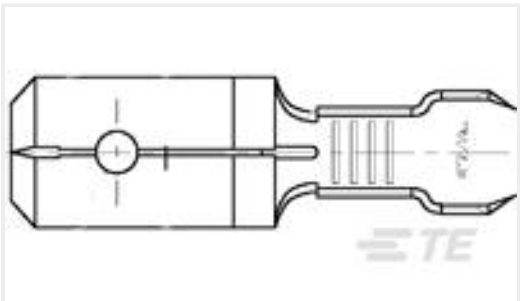
TE 产品编号4-2176363-9
[RQ 0402 1K37 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号1-1986711-8
[SCREWLESS, SW,18P,5.0 PCB](#)



TE 产品编号1-6450820-5
[MBXLE VERT HDR 6P20S](#)



TE 产品编号60006-1
[250 FASTON TAB 18-14 AWG BR](#)



文档

产品图纸

C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 1.0 MR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2053638-1_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2053638-1_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2053638-1_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

1-1773726-1_33AWG_CABLE_ASSEMBLIES

英文版本

9-1773458-9_QSFP/QSFP+_HIGH_SPEED_COPPER_CABLE_ASSEMBLIES

英文版本