



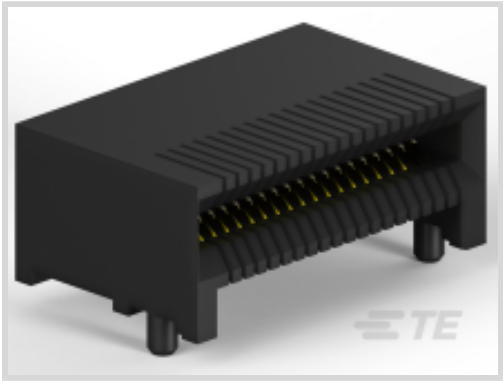
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1761987-9

QSFP+, Connector, .8mm [.032in] 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



外形尺寸: QSFP+

插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP+
插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否

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

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

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

工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 2821033-8
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG



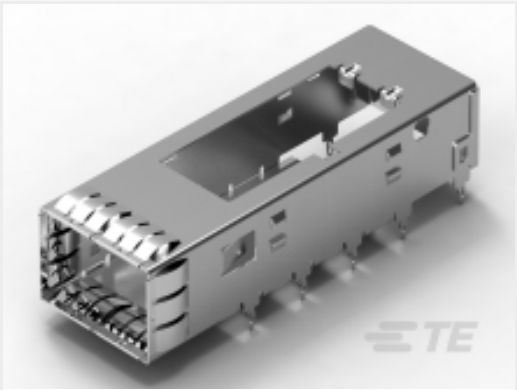
TE 产品编号 2007668-1
1x4 QSFP Cage Assy Behind Bzl, LP Holder



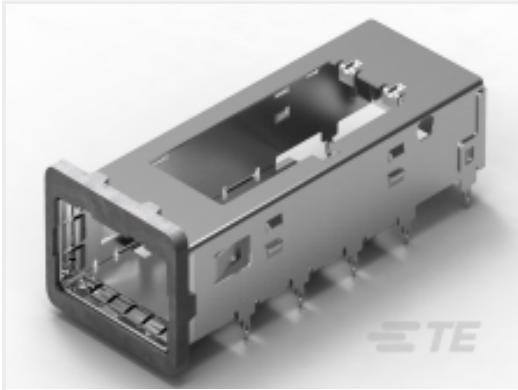
TE 产品编号 2007570-5
Rec Assy R/A w/ H/D 38p, EVERCLEAR, T&R



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



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



TE 产品编号 1888781-1
Cage Assy Behind Bezel QSFP



TE 产品编号 1888968-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Behind Bezel



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



TE 产品编号 2057042-3
1x3 QSFP Kit Assy LP&HS, Networking



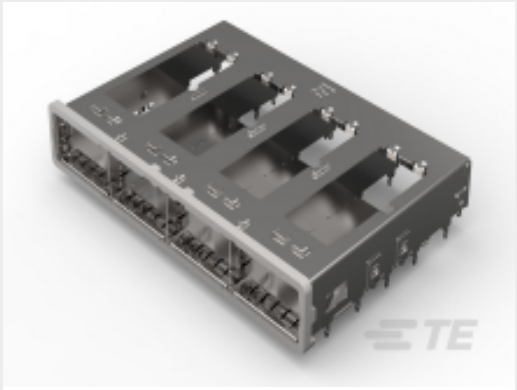
TE 产品编号 1888972-2
Cage Assy SAN Hsink LP QSFP Thru Bezel



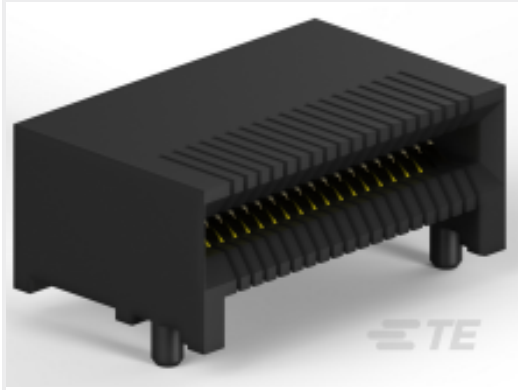
TE 产品编号 CAT-C11-H5011142
QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG



TE 产品编号 2007456-2
1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl, SAN



TE 产品编号 2007667-1
1x4 QSFP Cage Assy Behind Bzl



TE 产品编号 1761987-5
Right Angle Receptacle 38 Posi



TE 产品编号 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED



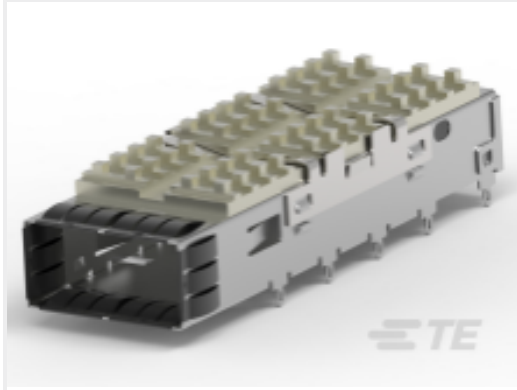
TE 产品编号 2053453-5
C/A, QSFP TO 4XSFP+, 4.0M



TE 产品编号 2202165-4
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER



TE 产品编号 2202165-5
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER

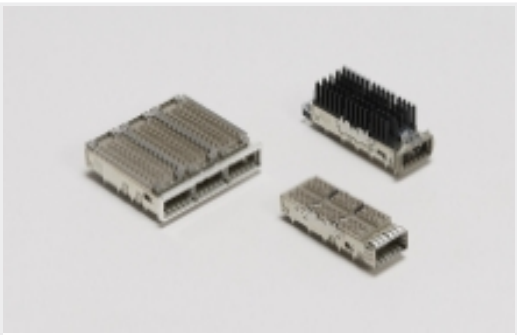


TE 产品编号 1888631-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Thru



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

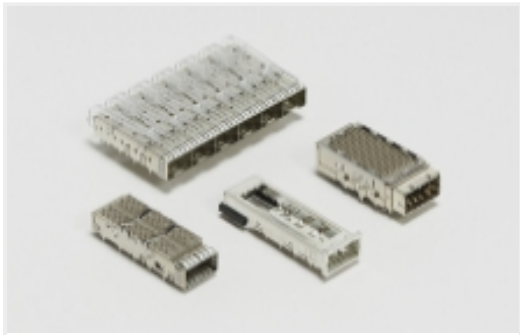
该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



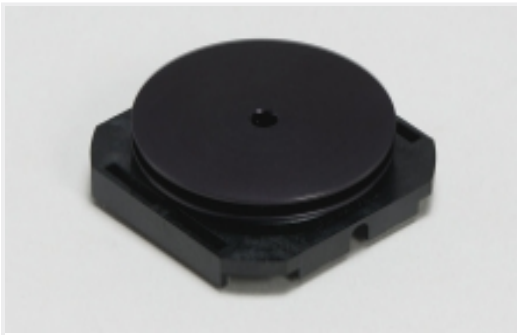
QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(145)



光导管(6)

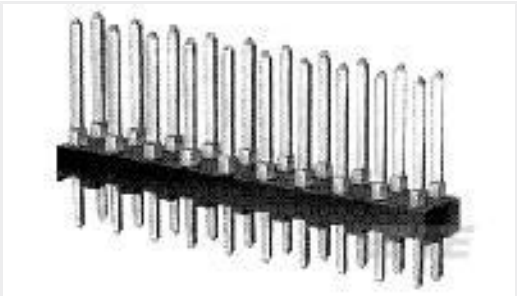


插拔式 IO 连接器和笼子(145)



散热器(1)

客户还购买了



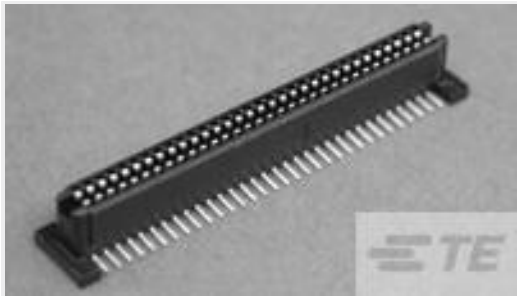
TE 产品编号87215-2
10 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号2110304-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE 产品编号2110487-1
QSFP Cage, Solder Leg, No HS Opening



TE 产品编号5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



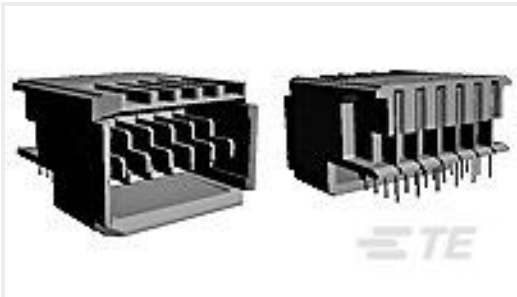
TE 产品编号5120527-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S10,12,13,15



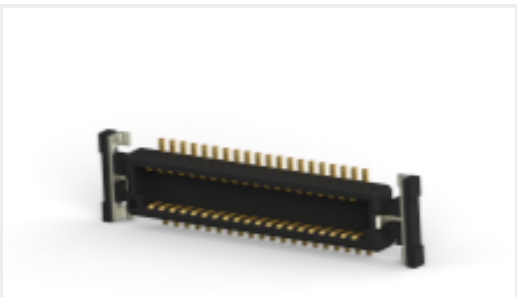
TE 产品编号5120913-8
UPM KEYED GUIDE MODULE



TE 产品编号5120913-9
UPM KEYED GUIDE MODULE, M3



TE 产品编号5223968-1
TE UPM R/A Header 3P STD Power, LMM



TE 产品编号4-5353515-0
ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS CONN. TAB AS



TE 产品编号5796055-5
68 CHAMP R/A ASSY,LC

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761987-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761987-9_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761987-9_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](#)。

数据表/目录页

[1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - QSFP section](#)

英文版本

[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

[4-1773455-5 - Quick Reference Guide QSFP/QSFP+ Solutions](#)

英文版本

[Quad Small Form-factor Pluggable \(QSFP\) Products Datasheet 6-1773447-7](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本