



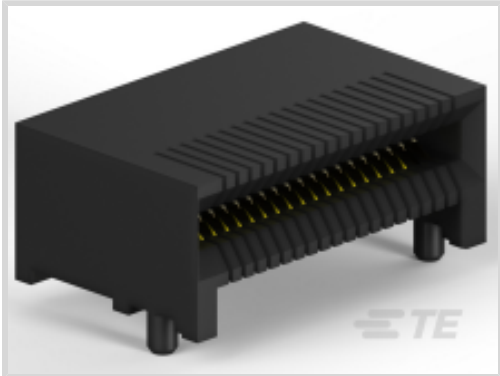
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1-1761987-8

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Connector, Cable-to-Board,
38 Position, .8mm [.032in] Centerline, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP/QSFP+/zQSFP+



插拔式 I/O 产品类型: 连接器

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 38

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

Sealable: 否

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
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	38
---------------------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.38 μm[15 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

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

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

适用于插拔式 I/O 产品	QSFP+ 壳体
电路应用	Signal

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	卷, 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-C11-H501114 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG	 TE 产品编号 CAT-C11-H50111 30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-H5011 28 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-H501142 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG
 TE 产品编号 2053453-6 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 5.0M	 TE 产品编号 2053638-5 C/A, QSFP, 5M, P1-P2, UNEQUALIZED	 TE 产品编号 2110819-1 QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn	 TE 产品编号 1-2220639-0 QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 10M
 TE 产品编号 1-2220639-3 QSFP TO QSFP, ACTIVE, 28AWG, 13M	 TE 产品编号 2053638-4 C/A, QSFP, 4M, P1-P2, UNEQUALIZED	 TE 产品编号 1888810-2 EMI/Dust Cover, XFP And QSFP	 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 2821033-8 QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG	 TE 产品编号 2202165-1 QSFP TO QSFP, 30AWG, FDR, 1.0 METER	 TE 产品编号 2202165-3 QSFP TO QSFP, 28AWG, FDR, 3.0 METER

该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+

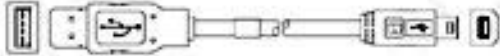
 QSFP/QSFP+/zQSFP+(168)	 插拔式 I/O 电缆部件(33)	 散热器(1)
---	--	---



客户还购买了



TE 产品编号1658611-2
25 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREE



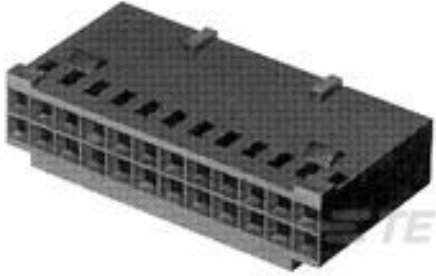
TE 产品编号1487597-1
USB, A-B, 25/22, BLACK, 3.0M



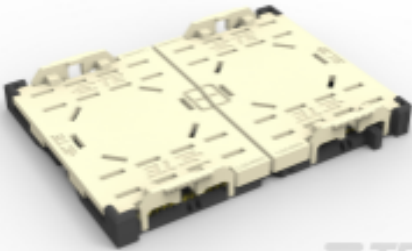
TE 产品编号1367337-1
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 15 AU



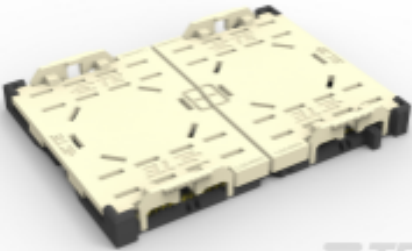
TE 产品编号103309-8
040 LOPRO HDR SP 30DP



TE 产品编号87733-4
26 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE 产品编号1-2324271-1
RIGHT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



TE 产品编号1-2324271-2
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761987-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761987-8_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761987-8_A.3d_igs.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

1-1761987-8

QSFP/QSFP+, QSFP/QSFP+/zQSFP+, Connector, Cable-to-Board, 38 Position, .8mm
[.032in] Centerline, Printed Circuit Board

