



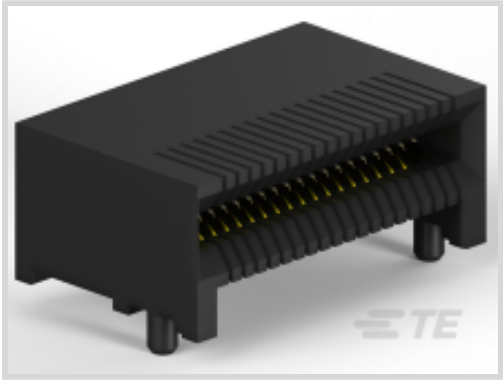
QSFP/QSFP+

TE 内部编号 1-1761987-8

QSFP+, Connector, .8mm [.032in] Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], 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
----	----

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	.38 μm[15 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





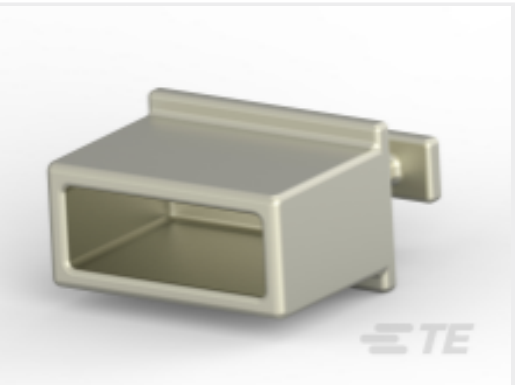
TE 产品编号 2053453-5
C/A, QSFP TO 4XSFP+, 4.0M



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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



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



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



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

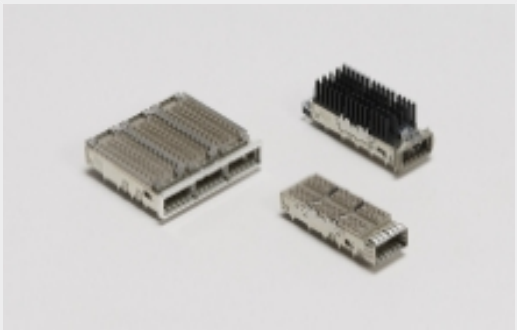


TE 产品编号 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2,
UNEQUALIZED



TE 产品编号 CAT-C11-H50111
30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件

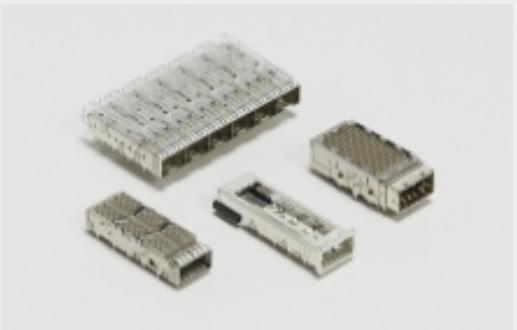
该系列中的其他产品 | [QSFP/QSFP+](#)



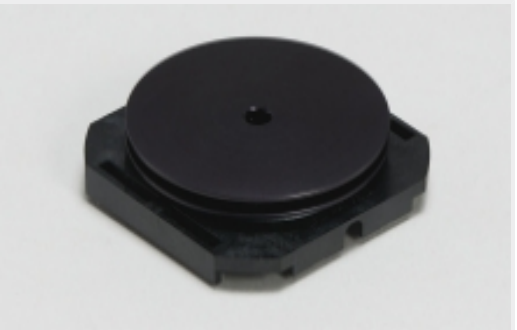
QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(145)



光导管(6)



插拔式 IO 连接器和笼子(145)

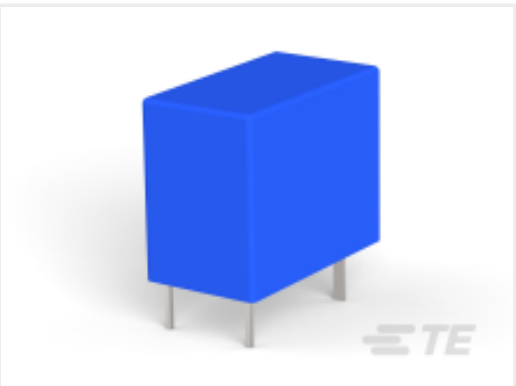


散热器(1)

客户还购买了



TE 产品编号1721260-5
OJ-SS-112LMH2



TE 产品编号1721261-5
OJE-SS-112LMH2



TE 产品编号1-1721539-7
OJE-SS-112HM2.000T0



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

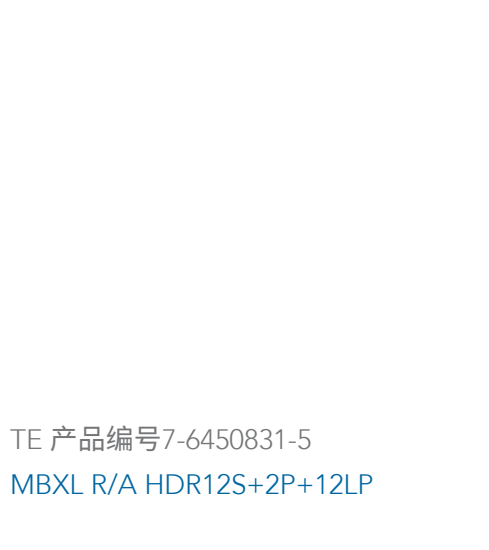




TE 产品编号1954041-2
POWER ARCH PIN CONTACT .153
INCH DIA.



TE 产品编号2173132-1
ELCON MINI 4P VERT HEADER,
UNSHIELDED,SOL



TE 产品编号7-6450831-5
MBXL R/A HDR12S+2P+12LP



TE 产品编号1878032-7
487-322-00



TE 产品编号2373238-1
487-322-01



TE 产品编号3-6450834-1
MBXLE R/A HDR 8P+20S

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

机构认证

UL 报告

英文版本