



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

数据速率（最大值）: 14 Gb/s

产品特性

产品类型特性

笼子类型	联动
包括热附件类型	散热器
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	QSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	1
端口数量	3
端口矩阵配置	1 x 3

电气特征

数据速率（最大值）	14 Gb/s
-----------	---------

主体特性

	.165 in
散热器种类	插针
散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度类	PCI

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	2.2 mm[.086 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
------	----

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

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
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	盒和托盘
------	------

其他

包括的光管	是
EMI 遏制特性类型	客户应用的密封圈

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability



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 2829040-6
QSFP IB EDR, 30AWG, 2.0M



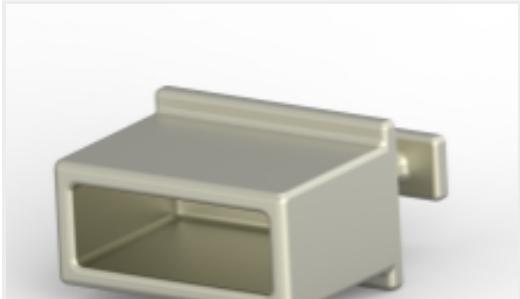
TE 产品编号 CAT-C11-H50111
30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 2829040-7
QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M



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



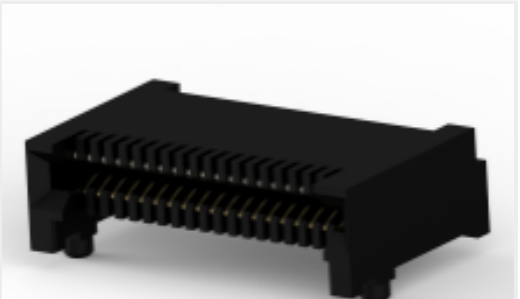
TE 产品编号 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE 产品编号 2829040-8
QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M



TE 产品编号 2829040-4
QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M



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



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



TE 产品编号 2829040-2
QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M

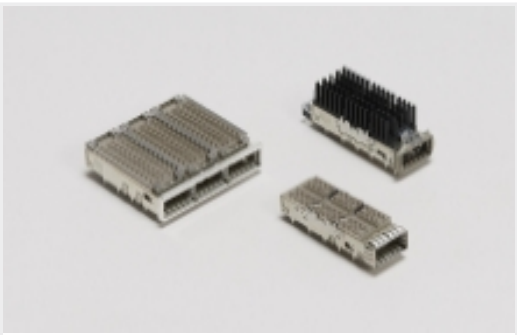


TE 产品编号 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED



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

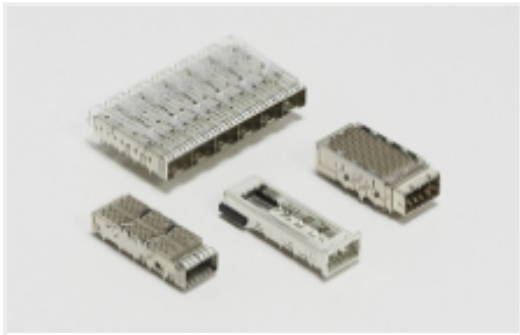
该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(142)



插拔式 I/O 电缆部件(13)

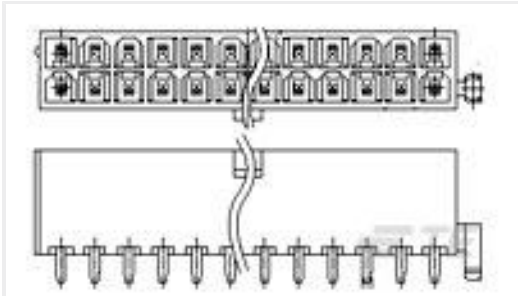


插拔式 IO 连接器和笼子(142)

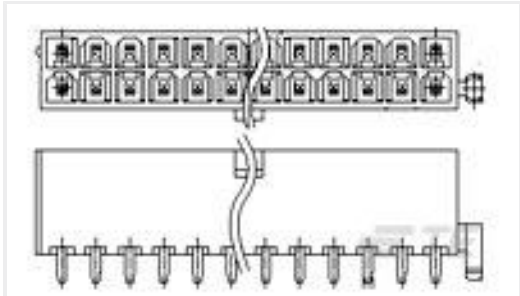
客户还购买了



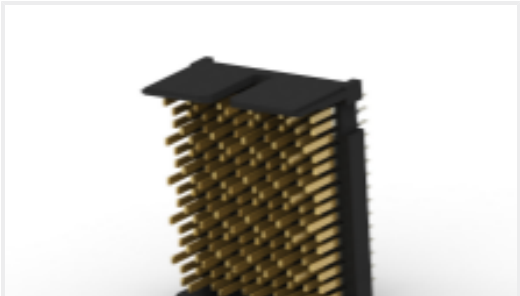
TE 产品编号6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR



TE 产品编号3-1775099-2
ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS



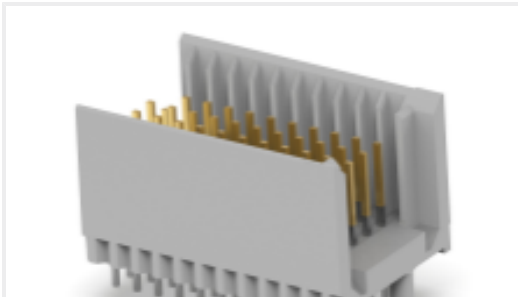
TE 产品编号3-1775099-3
ATX PWR CONN 1 BDLK 10 POS



TE 产品编号1934937-1
Tinman 5pr 10col open hdr assy



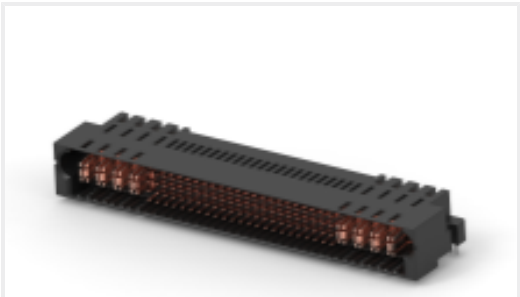
TE 产品编号2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39



TE 产品编号2170872-1
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P



TE 产品编号6450834-1
MBXL R/A HDR STR 1P/8S/1P



TE 产品编号2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S + 4HDP



TE 产品编号5-2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5

文档

产品图纸

1x3 QSFP Kit Assy Lp&HS, PCI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057042-4_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057042-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057042-4_F.3d_stp.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

产品规格

英文版本