



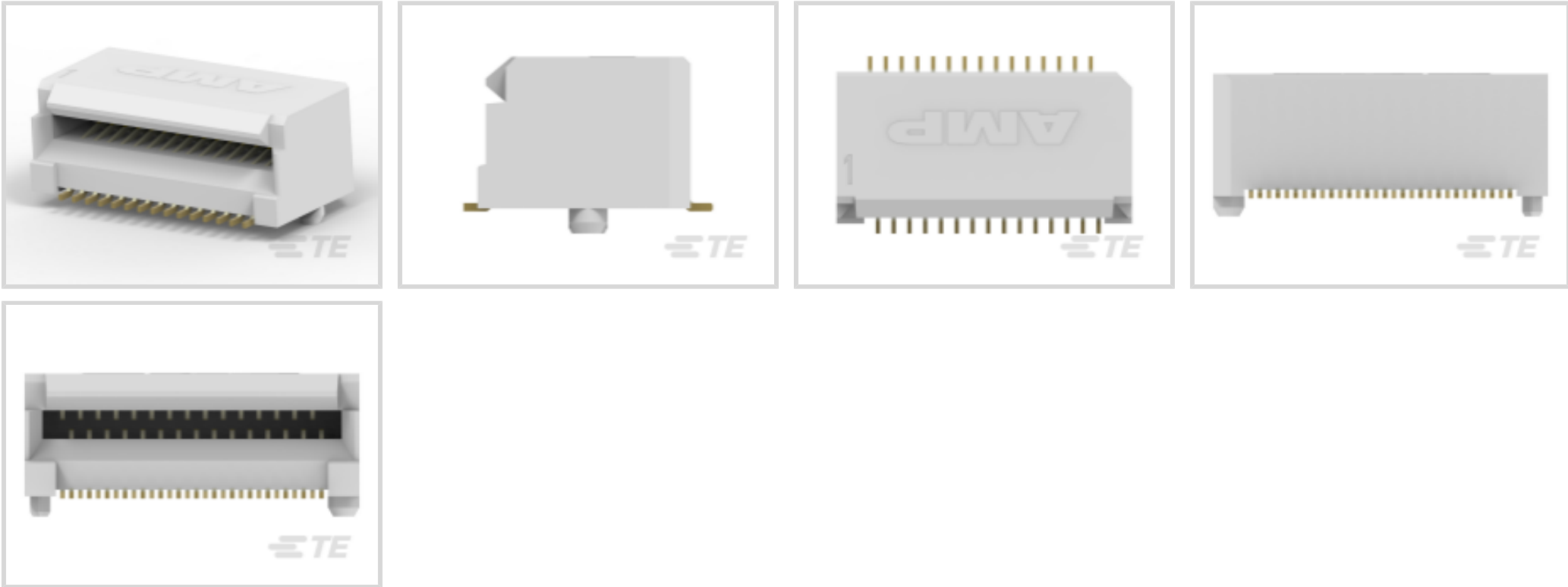
SFP28 | XFP

TE 内部编号 1367500-1

XFP, Connector, .8mm [.03in] Centerline, Signal, Operating
Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate (Max) 10
Gb/s, 30 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > XFP 散热器



外形尺寸: XFP
插拔式 I/O 产品类型: 连接器
中心线（间距）: .8 mm [.03 in]
电路应用: Signal
工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

[所有 XFP 散热器 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	XFP
插拔式 I/O 产品类型	连接器

结构特性

位数	30
----	----

电气特征

数据速率（最大值）	10 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)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]

端接特性



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装方式	双面（前部对前部）
----------	-----------

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm[.03 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °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
------	----

其他

包括的光管	否
-------	---

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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

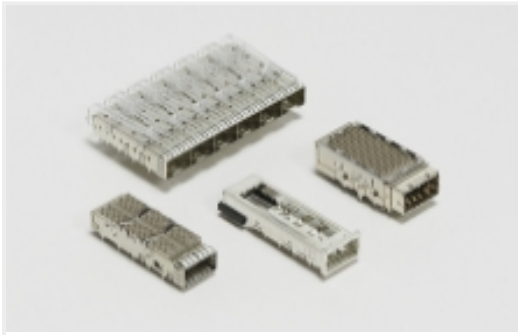


TE 产品编号 CAT-X29-C1171XN
XFP 壳体组件和套件

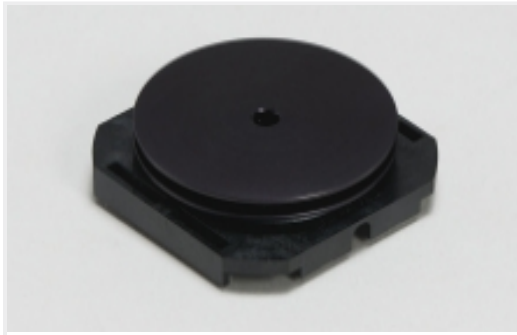
该系列中的其他产品 | XFP



XFP(25)



插拔式 IO 连接器和笼子(25)

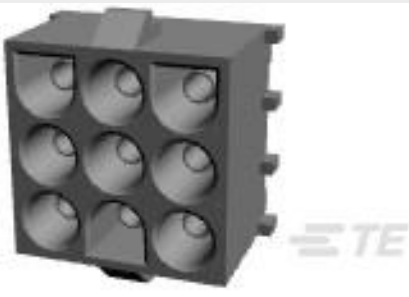


散热器(8)



连接器盖帽(1)

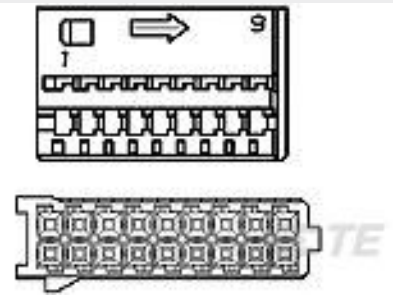
客户还购买了



TE 产品编号350763-4
09P UMNL HDR ASSY PC



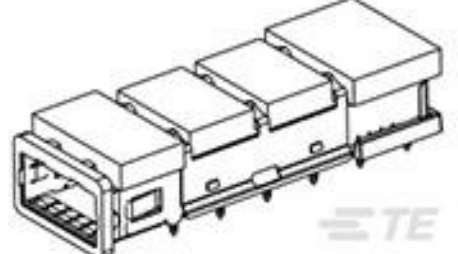
TE 产品编号536446-5
032 EURO TYPE B RECEPT ST ASSY



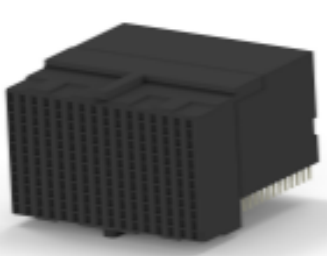
TE 产品编号1355348-1
18POS MQS REC



TE 产品编号6-1658466-2
MSB0.80PL16ASY080FL,GP,30,-TR



TE 产品编号2170620-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号2187308-1
Tin Man Recept Assy 4 Pair 16 Column



TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU



TE 产品编号2317416-1
OSFP 1X1 CAGE ASSMBLY



TE 产品编号6609117-5
6EGS1-1=F7863 S0



TE 产品编号2-1355350-1
MOS COVER 18POS

文档

产品图纸

30 POSN XFP CONN, ENHANCED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1367500-1_D4.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1367500-1_D4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1367500-1_D4.3d_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 - XFP 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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本