

1658871-1 ✓ 有效

SFP28 | XFP

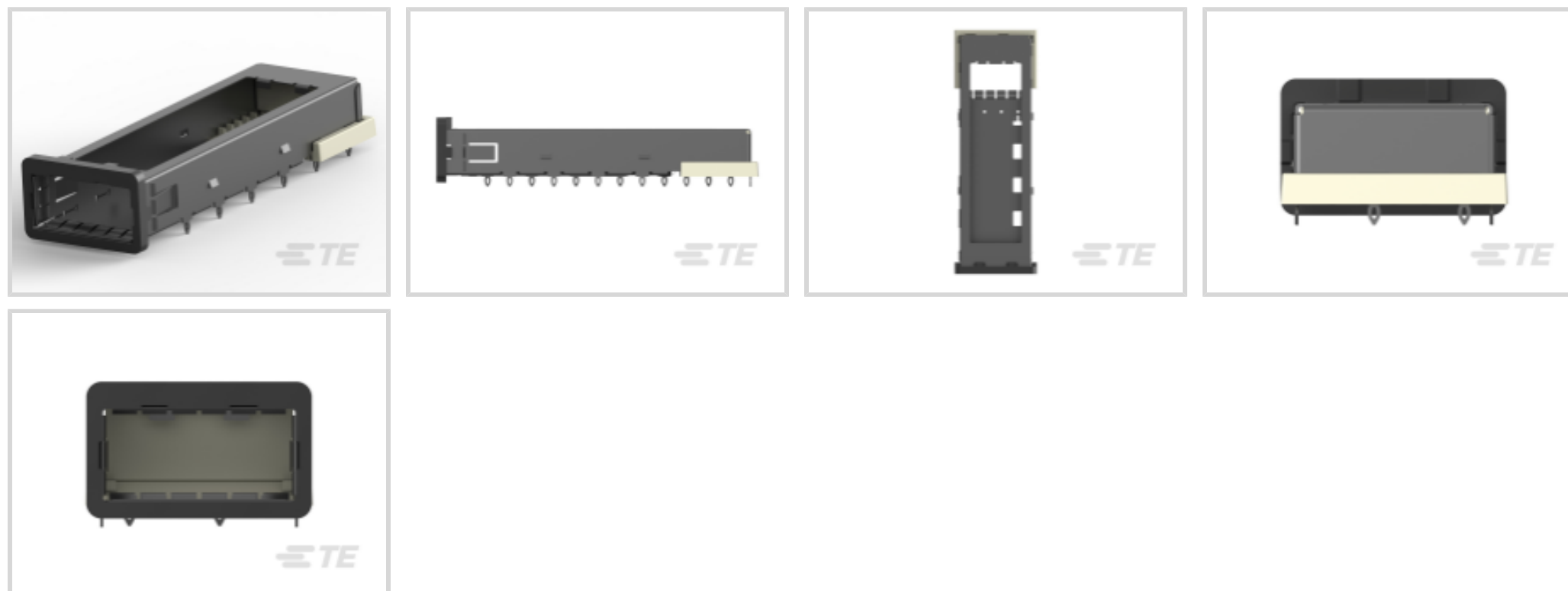
TE 内部编号 1658871-1

XFP, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -10 – 70 °C [14 – 158 °F], Data Rate (Max) 10 Gb/s, 1 Ports

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > XFP 壳体组件和套件



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 是

电路应用: Signal

工作温度范围: -10 – 70 °C [14 – 158 °F]

数据速率 (最大值): 10 Gb/s

[所有 XFP 壳体组件和套件 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	XFP

结构特性

端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

数据速率 (最大值)	10 Gb/s
------------	---------

主体特性

笼子电镀材料	锡
主要产品材料	铝

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端接特性

端接柱体和尾部长度	2.05 mm[.081 in]
-----------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

壳体特性

笼子材料	铜合金
------	-----

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

尺寸

产品宽度	21.7 mm
------	---------

产品长度	65.53 mm
------	----------

使用环境

工作温度范围	-10 – 70 °C[14 – 158 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

兼容的散热器	是
--------	---

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	否
-------	---

EMI 遏制特性类型	弹性密封圈
------------	-------

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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)
-----------------------------	---



不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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-C76264
XFP 连接器



TE 产品编号 1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号 1542618-2
XFP MSA SAN APPLICATION



TE 产品编号 1542706-3
XFP. MSA NETWORK APPLICATION H



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



TE 产品编号 1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号 1829904-2
HEAT SINK SFP DWDM 6.5mm TALL



TE 产品编号 1542993-2
SFP HEATSINK 13.5MM TALL



TE 产品编号 1829905-2
HEAT SINK SFP DWDM 13.5mm TALL



TE 产品编号 1963850-2
XFP. MSA HEATSINK 10mm TALL



TE 产品编号 1963854-2
HEAT SINK SFP DWDM 10.0mm TALL

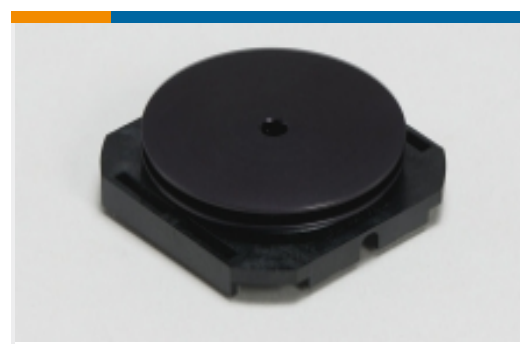


TE 产品编号 2303922-2
HEAT SINK SFP DWDM 4.2mm TALL

该系列中的其他产品 | XFP



插拔式 I/O 连接器和笼子(25)

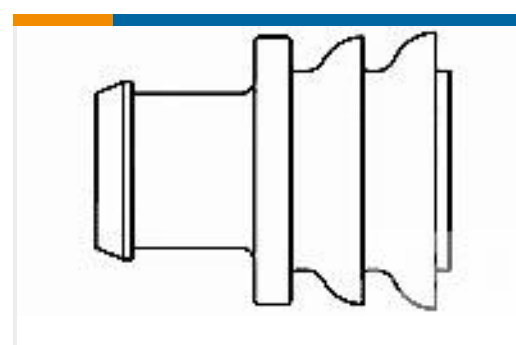


散热器(8)



连接器盖帽(1)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658871-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658871-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658871-1_B.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



产品规格

应用规格

英文版本