

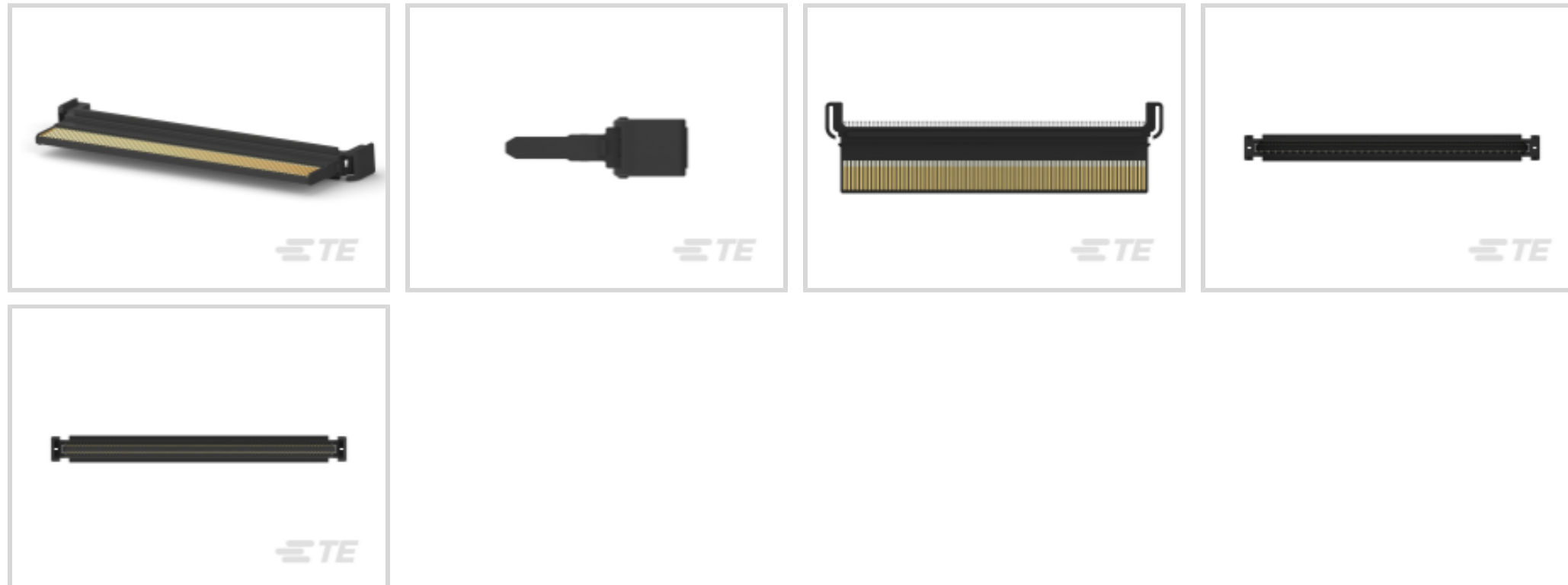
CFP

TE 内部编号 2057629-1

CFP, Connector, .031in [.8mm] Centerline, Signal, Operating
 Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate (Max) 100
 Gb/s, 148 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工作温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否
外形尺寸	CFP

结构特性

位数	148
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

数据速率 (最大值)	100 Gb/s
------------	----------

主体特性

主要产品电镀材料	金
----------	---

壳体特性

中心线 (间距)	.8 mm [.031 in]
----------	-----------------

尺寸



PCB 厚度 (建议)	1.45 mm[.057 in]
-------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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: 2024年1月 (240) 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	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>

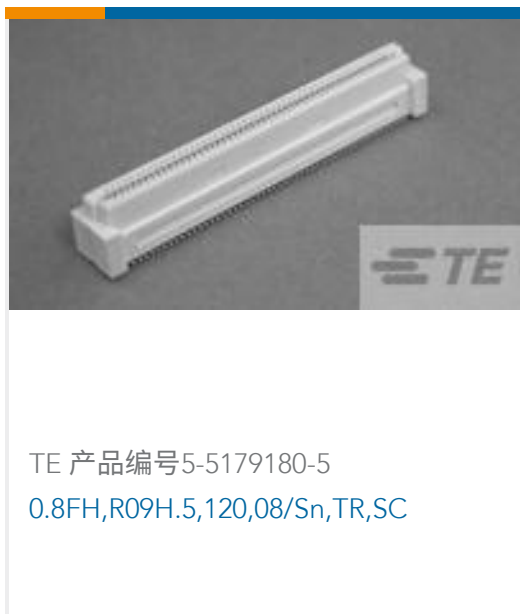
配套部件



该系列中的其他产品 | CFP



客户还购买了





文档

产品图纸

[CFP Module Conn Assy](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057629-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057629-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057629-1_A.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

[CFP_40G_100G_ETHERNET_CONNECTORS](#)

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

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本