



连接器 &gt; 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

工作组温度范围: -55 – 85 °C

数据速率 (最大值): 56 Gb/s

## 产品特性

### 产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	CFP2

### 结构特性

散热片数量	11
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)	56 Gb/s
------------	---------

### 主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度	9.55 mm[.38 in]



散热器种类	前端气流
-------	------

主要产品电镀材料	镍
----------	---

主要产品材料	铝合金
--------	-----

### 接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

### 端接特性

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

### 尺寸

PCB 厚度（建议）	3 mm[.118 in]
------------	---------------

产品宽度	45.2 mm
------	---------

产品长度	93.2 mm
------	---------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C
--------	-------------

### 操作/应用

兼容的散热器	是
--------	---

电路应用	Signal
------	--------

### 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	内部/外部 EMI 簧片
------------	--------------

### 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 - 每种匀质材料的 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 2274845-1  
CFP2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号 2288221-1  
CFP2 EMI/DUST PLUG

客户还购买了



TE 产品编号2180324-6  
zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号3-1744163-4  
04P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE 产品编号1542618-2  
XFP MSA SAN APPLICATION



TE 产品编号7-1879337-6  
CPF 0603 15K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1614959-8  
CPF0805 1M1 0.1% 25PPM 1K RL



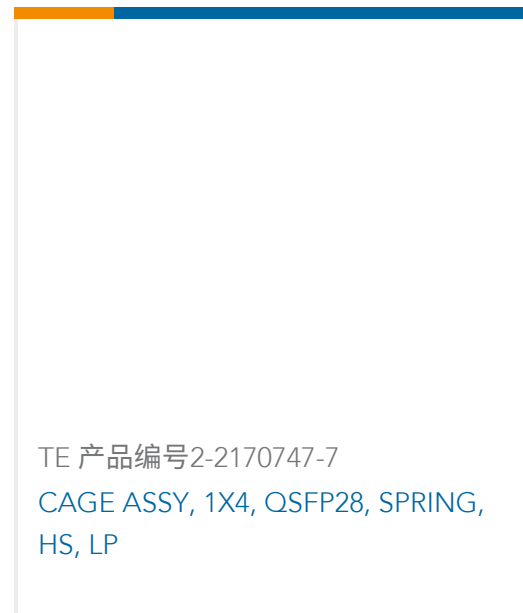
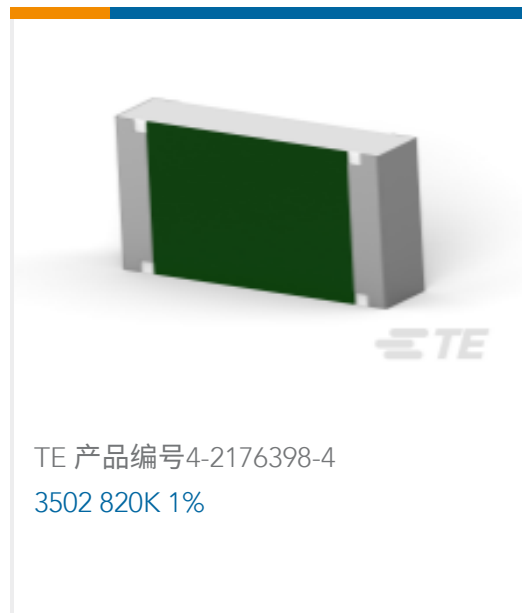
TE 产品编号2-2170747-6  
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2842144-5  
10P,2MM,BRK HDR,DRVT,SMD,0.76 AU,TR W/CAP



TE 产品编号7-2176397-5  
3502 1K2 1%



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274842-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274842-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274842-2\\_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

[CFP2/CFP4 Connectors & Cages](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本