



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 – 85 °C [-67 – 185 °F]

数据速率（最大值）: 56 Gb/s

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          | 否    |
| 外形尺寸         | CFP2 |

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） | 56 Gb/s |
|-----------|---------|

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 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 |
|----------|-----------|

机械附件

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

尺寸

|            |               |
|------------|---------------|
| 产品宽度       | 45.2 mm       |
| 产品长度       | 93.2 mm       |
| PCB 厚度（建议） | 3 mm[.118 in] |

使用环境

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

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |



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CAT-104MTA-PRUMH  
PCB Header: Polyester, Right Angle, 2.54 mm



TE 产品编号CAT-C339-H85913B  
Power Resistors: Aluminium Housed, HSC



TE 产品编号2274845-1  
CFP2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2309409-1  
DDR4 SODIMM 260P 5.2H STD



TE 产品编号2332799-6  
UMP, CONNKIT, PWRSGNL, PCB, PANEL, 12AWG



TE 产品编号2332799-8  
UMP, CONNKIT, PWRSGNL, PCB, PANEL, 8AWG



TE 产品编号2430177-1  
O-Ring SNG 38999 Shell 6, 1pk

文档

产品图纸

CAGE ASSEMBLY, CFP2, 1X1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274843-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274843-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274843-2\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本