



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: QSFP112

插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP112
插拔式 I/O 产品类型	连接器

结构特性

位数	76
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

电气特征

数据速率（最大值）	112 Gb/s
-----------	----------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	托盘/盒
------	------

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

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 2396990-1
CAGE ASSY W HEAT SINK, 2X1, QSFP 112

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

RCPT CONN QSFP 112 STACKED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394949-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394949-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394949-1_1.3d_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

产品规格

英文版本