



连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP-DD



光管配置: 无

包括热附件类型: 散热器

笼子类型: 单

连接器系统: 缆到板

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP-DD
包括热附件类型	散热器
笼子类型	单
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

光管配置	无
端口矩阵配置	1 x 1
端口数量	1
每个端口柱上的后部 EON 个数	2

电气特征

数据速率（最大值）	56 Gb/s
-----------	---------

主体特性

--	--



散热器种类	散热片
散热器高度类	定制
散热器高度	21.5 mm[.847 in]

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

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

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

笼子材料	不锈钢
------	-----

尺寸

尾部长度	2.05 mm[.08 in]
------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 65 °C[-67 – 149 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

增强功能	标准
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片
包括的光管	否

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed

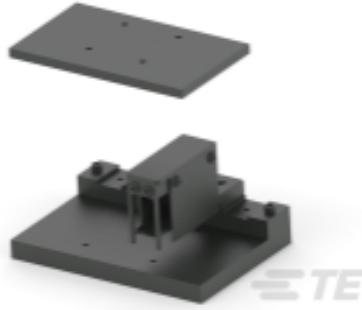


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

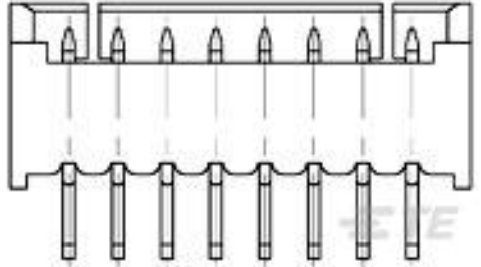
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

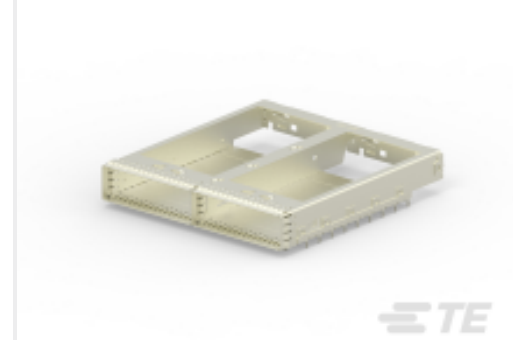


TE 产品编号 2215041-4
ASSY, EXTRACTION TOOL

客户还购买了



TE 产品编号2-1734598-8
1.25 WTB HDR DIP, L=2.3, 8P

TE 产品编号2159562-1
CABLE ASSY, PRESS FIT POWER,FB.TE 产品编号2287076-2
CFP2 CAGE ASSEMBLY, 1X2TE 产品编号2288226-2
HARDWARE KIT,CFP4 1X1TE 产品编号1643903-3
CC - CROWN CLIP Senior II, AG PLATINGTE 产品编号2289129-2
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, 4 LPTE 产品编号2321561-2
CA, YOSEMITE2TE 产品编号2322124-9
MBXL VERT HDR STR 7ACP,HF



文档

产品图纸

CAGE ASSY, QSFP-DD 1X1, STANDARD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324193-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324193-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324193-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本