

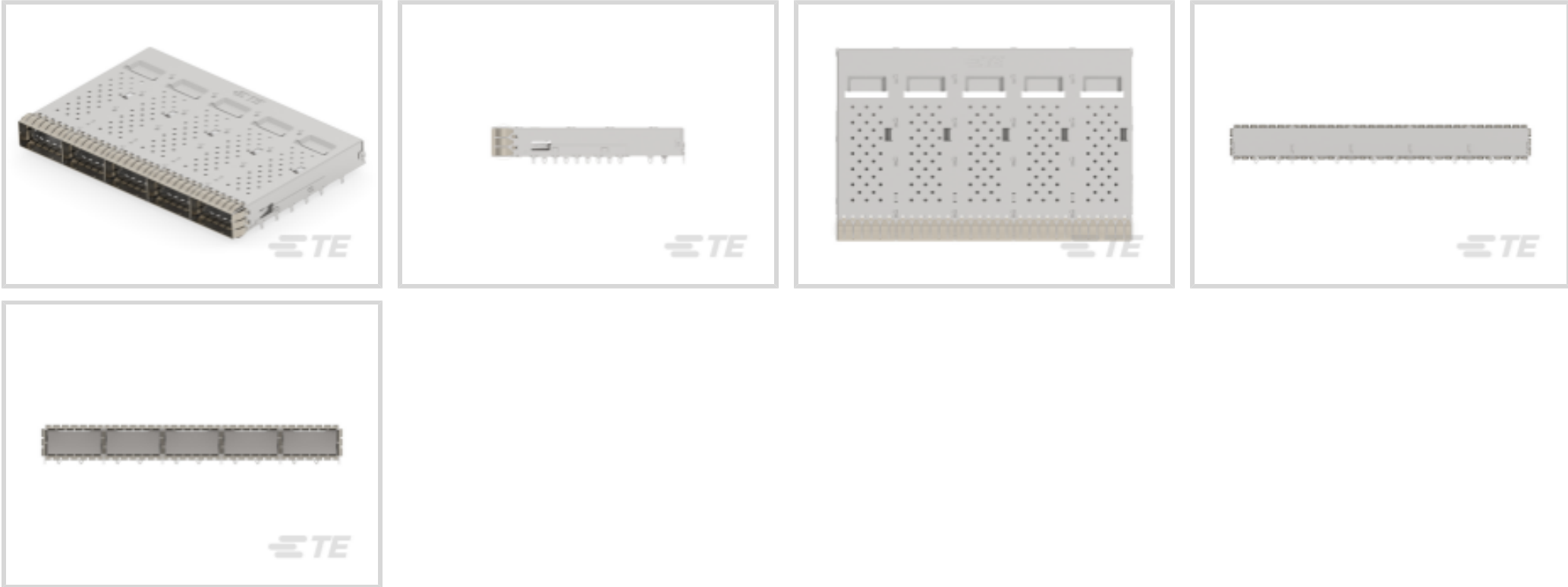


TE 内部编号 2386733-1

QSFP112, Cage Assembly, Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate (Max) 112 Gb/s, 5 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 4

[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: **壳体组件**

可密封: **否**

工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

数据速率（最大值）: 112 Gb/s

端口数量: 5

产品特性

产品类型特性

笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	QSFP112

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	2
端口数量	5
端口矩阵配置	1 x 4

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
-----------	--------

端接特性

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



壳体特性

笼子材料	不锈钢
------	-----

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	否
--------	---

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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） 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 2487343-6 QSFP 112G, 28AWG DSD 1.4M	 TE 产品编号 2487341-1 QSFP 112G, 32AWG DSD 0.5M	 TE 产品编号 2487344-7 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.4M	 TE 产品编号 2487342-1 QSFP 112G, 30AWG DSD 0.5M
 TE 产品编号 2487344-1 QSFP 112G, 26AWG DSD 0.5M	 TE 产品编号 2487342-2 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 1-2487344-2 QSFP 112G, 26AWG DSD 0.8M	 TE 产品编号 2487343-7 QSFP 112G, 28AWG DSD 0.8M
 TE 产品编号 2487342-7 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.4M	 TE 产品编号 2487342-8 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.8M	 TE 产品编号 2487344-6 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.2M	 TE 产品编号 2487344-5 QSFP 112G, 26AWG DSD 2.5M
 TE 产品编号 2487341-2 QSFP 112G, 32AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 2487343-2 QSFP 112G, 28AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 1-2487344-4 QSFP 112G, 26AWG DSD 5.0M	 TE 产品编号 2372928-1 QSFP112 Receptacle Assembly, Au
 TE 产品编号 2487344-2 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 2487342-3 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.5M	 TE 产品编号 2487342-5 QSFP 112G, 30AWG DSD 2.0M	 TE 产品编号 2487343-1 QSFP 112G, 28AWG DSD 0.5M

文档

产品图纸
CAGE ASSEMBLY, QSFP112 1X5, SPRING



英文版本

产品规格

应用规格

英文版本