



QSFP 112G 表面贴装 (SMT) 连接器和壳体

TE Connectivity (TE) 的 QSFP 112G 连接器与壳体在设计上支持 112G-PAM4 信号调制，每端口总数据速率可达 400 Gbps，具有信号完整性、高密度性和卓越散热性。该产品系列提供了丰富的设计选项和端口配置。

重点市场

- 数据中心
- 电信
- 网络
- 测试与测量

应用

- 服务器
- 存储设备
- 交换机
- 路由器
- 网络接口

主要优势

- **数据传输速度快**
 - 支持 400 Gbps 聚合数据传输速率
 - 卓越的信号完整性，满足 112G PAM4 的要求
- **高密度**
 - 提供 1x1、1x2、1x4、1x5 和 2x1 连接器与壳体配置，可在 1RU 交换机配置上容纳多达 32 个端口
- **优化的热管理**
 - 采用集成式散热桥和拉链式散热器技术，带来更卓越的散热性能
- **设计灵活**
 - 向后兼容，为现有解决方案提供了简单的升级途径
 - 支持信号线在PCB层之间走线，以提高电路板走线的设计灵活性
- **丰富的产品组合**
 - 提供符合SNIA QSFP2多源协议 (MSA) 规范A型和B型的产品，以支持广泛的系统客户设计需求。
 - 提供各种长度和AWG选项的直连式电缆 (DAC) 组件，以满足客户要求

QSFP 112G 表面贴装 (SMT) 连接器和壳体

基底部件号

MSA组	产品料号	描述
QSFP2	2372928	QSFP2 112G A型 单主机连接器系列, 0.8mm 间距, 带LL式焊尾
	2401838	QSFP2 112G B型 单主机连接器系列, 0.8mm 间距, 带JL式焊尾
	2385800	QSFP 112G 壳体组件, 1x1, EMI 弹簧
	2386331	QSFP 112G 壳体组件, 1x2, EMI 弹簧
	2386164	QSFP 112G 壳体组件, 1x4, EMI 弹簧
	2386733	QSFP 112G 壳体组件, 1x5, EMI 弹簧
	2396990	QSFP 112G 壳体组件, 带散热器, 2X1
	2394949	QSFP 112G 堆叠式插座连接器

te.com

TE Connectivity、TE connectivity (标识) 和 TE 是 TE Connectivity Ltd. 集团公司的商标。
本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何纰漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及的信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。如规格发生变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

© 2024 TE Connectivity. 版权所有。

03/24

