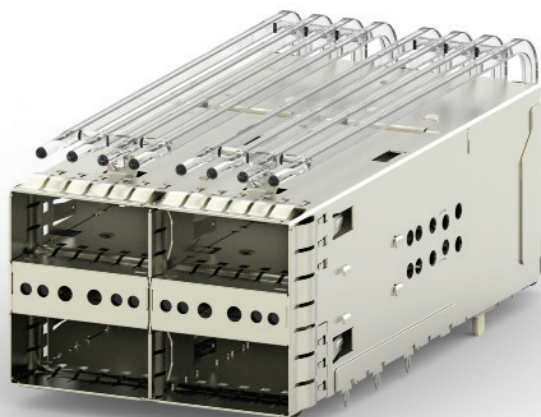


产品推介

ZQSFP+堆叠式BELLY-TO-BELLY笼

- 支持单PCB架构，可降低系统设计成本
- 支持下一代48和64端口实现密度更大的交换机设计



我们新推出的集成连接器的zQSFP+堆叠式Belly-to-Belly能够满足下一代48和64端口高密度交换机和NIC设计（包括(OCP)参考设计）的需求。此类堆叠式笼支持在每个板卡中使用单个PCB架构（与双PCB相对），以帮助客户显著节约成本。与zQSFP+产品组合中的其它产品一样，此类笼和连接至支持的数据速率最高可达到28G NRZ和56G PAM-4，可实现更快的系统速度。

主要优势

- 堆叠式Belly-to-Belly笼设计可在每个板卡中实现单个PCB架构，无需使用两块PCB，从而可显著节省成本
- 支持下一代48和64端口密度更高的交换机设计，包括(OCP)参考设计
- 提供4个通道(4x)，每通道数据速率为28+ Gbps
- 支持100 Gbps以太网（28 Gbps x 4），100Gbps无限带宽(IB)增强型数据速率(EDR)的要求
- 还可用于当前的10 Gbps和16 Gbps应用中（提高电气性能余量）
- 后向兼容现有QSFP光学模块和电缆组件
- 支持56 Gbps PAM-4技术
- 与Molex相同产品无缝兼容，可互换

了解更多

[zQSFP+登录页面](#)

[zQSFP+快速参考指南](#)

[zQSFP+部件列表](#)

TE Connectivity、TE和TE Connectivity（标识）均为商标。
zQSFP+ 是 ZXP® 连接器系列的组成部分，并采用 ZXP 技术。ZXP是Molex, LLC的商标。

应用

- 交换机
- NIC卡

电气特性

- 屏蔽和信号端子的低电平接触电阻(LLCR)：
 - 初始值最大变化量DR 10 mΩ（基准）
- 绝缘电阻：最小1000 MΩ

机械特性

- 收发器插入力：最大40N
- 收发器拔出力：最小30N
- 压接件插入力：笼各针脚最大40N
- 连接器各针脚：最大20N
- 笼锁扣，轴向保持力：最小125N

材料

- 笼：镍银合金