



QSFP-DD 112G 铜缆组件

TE Connectivity (TE) 的四通道小型可插拔双密度 (QSFP-DD) 112G铜缆组件将通道数增加了一倍, 达到8个通道, 实现了更大带宽和更高数据传输速率。该系列产品支持总数据传输速率高达每个电缆组件800 Gbps。通过高密度、向后兼容性、设计灵活性和丰富的配置选项, 可满足数据中心和云计算的各种要求。

主要优势

高密度

- 与现有的QSFP布线解决方案相比, 通道数增加了一倍, 达到8个通道
- 支持 800G 112G-PAM4 信号

可配置

- 支持直通和断开配置, 以满足客户的各种需求
- 电缆组件中的EEPROM可根据客户要求进行编程

向后兼容性和灵活性

- 向后兼容, 为现有解决方案提供简易升级途径
- 兼容每行25G NRZ至每通道112G PAM4信号协议, 允许电缆组件提供200G、400G和800G的总带宽

优化的产品组合

- 提供直连式电缆 (DAC) 组件, 支持各种长度和AWG 选项, 满足客户不同需求
- 提供优化的成本、性能和路由解决方案

应用

- 服务器
- 存储设备
- 交换器
- 路由器

重点市场

- 数据中心
- 人工智能/机器学习
- 电信
- 网络

了解更多

- [访问产品页面](#)

料号

产品料号	电缆组件类型	数据率 (Gb/s)	导线尺寸 (AWG)	电缆组件长度 (米)
2393749-1	QSFP-DD	112	28	1.4
2393749-2	QSFP-DD	112	28	0.5
2393749-3	QSFP-DD	112	28	1.0
2393749-4	QSFP-DD	112	28	1.5
2393749-5	QSFP-DD	112	28	2.0
2393749-6	QSFP-DD	112	28	2.5
2393749-7	QSFP-DD	112	28	3.0
2393749-8	QSFP-DD	112	28	0.8
2393749-9	QSFP-DD	112	28	1.2
1-2393749-0	QSFP-DD	112	28	4.0
2395757-1	QSFP-DD	112	30	1.2
2395757-2	QSFP-DD	112	30	1.0
2395757-3	QSFP-DD	112	30	0.9
2395757-4	QSFP-DD	112	30	0.8
2395757-5	QSFP-DD	112	30	0.5
2395758-1	QSFP-DD	112	30	1.0
2395758-2	QSFP-DD	112	32	0.5
2395758-3	QSFP-DD	112	32	0.8
2395758-4	QSFP-DD	112	32	0.7
2395758-5	QSFP-DD	112	32	0.6

te.com

TE Connectivity、TE、TE Connectivity (标识) 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作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。

10-24

