

STRADA WHISPER R 背板连接器

优势

- 为升级到 112G 提供了路径
- 专为56G PAM-4 背板应用设计
- 经济高效的解决方案

应用

- 数据中心
- 服务器和存储
- 无线基础设施 (如 5G BBU)
- 光传输
- 核心路由
- 交换机

STRADA Whisper 系列产品新增了

STRADA Whisper R 高速背板连接器，为从 56G PAM-4 升级到 112G PAM-4 提供了路径，更方便未来数据中心系统升级。最新优化足迹简化了信号路径路由并实现了112G路径迁移。

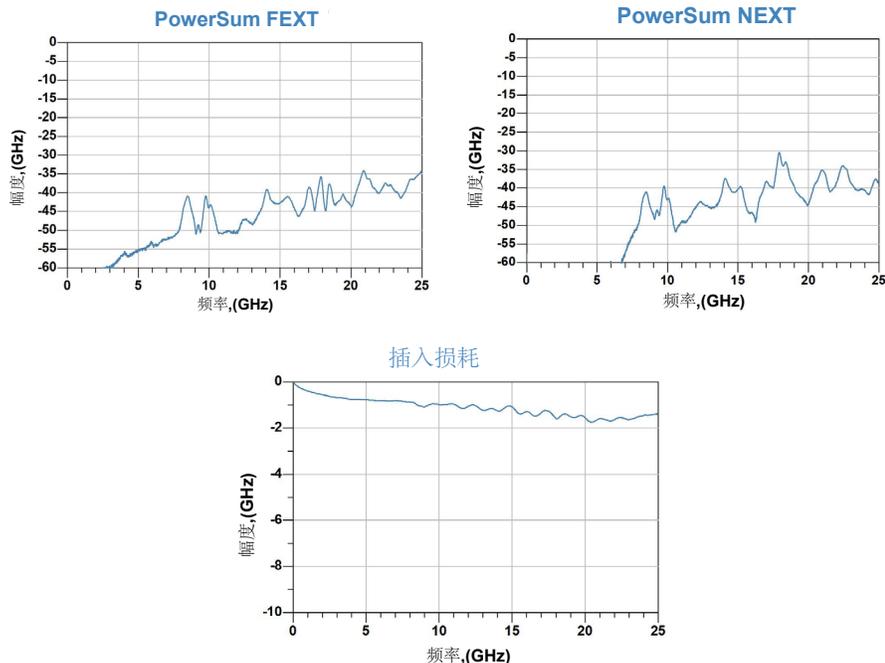
STRADA Whisper R 连接器采用相同的插接接口且与现有的STRADA Whisper连接器向后兼容。STRADA Whisper系列产品具有极低的噪声和低插损，几乎没有斜切，这一切为系统设计提供了极高的灵活性和宽裕度。STRADA Whisper R 连接器采用92欧姆阻抗，支持 85 欧姆和 100 欧姆阻抗系统要求。

STRADA Whisper R 连接器采用全新设计和全自动组装过程，是比较经济高效的解决方案。

te.com/products/stradawhisper

信号完整性

如有需要，可提供其它电气模型



可用的部件号

TE料号	连接器类型	配置
2356426-1	插座	4x4
2356429-1	插座	4x6
2329739-1	插座	4x8
2187724-1	底座	4x4
2187726-1	底座	4x6
2187799-1	底座	4x8

te.com

TE Connectivity, TE connectivity (标识) 和Every Connection Counts是TE Connectivity Ltd.及其下属公司拥有或许可的商标。

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。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中进行规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。保留所有权利。

3-1773982-5 08/19 原件

技术详情

- 数据传输率：56G PAM4
- 阻抗：92欧姆
- PCB 终端：压接
- 电气特性：
 - 信号 LLCR 最大初始值：200 毫欧姆
 - 绝缘电阻：1000 毫欧姆（最小值）
 - 额定电压：80 Vac
 - 额定电流：每个触点0.5A
- 机械特性：
 - 刮擦长度：2.50 mm
 - 插入力：每个差分对最大 2.50 N，包括接地
 - 拔出力：每个差分对最小 0.31 N，包括接地
 - 压接件插入力：每个端子最大 17.8 N
- 产品规范：108-140186
- 应用规范：114-32029
- 如有需要，可提供PCB安装指导。

TE 技术支持中心

美国：	1.800.522.6752
加拿大：	1.905.475.6222
墨西哥：	52.0.55.1106.0800
拉丁美洲/南美：	54.0.11.4733.2200
德国：	49.0.6251.133.1999
英国：	44.0.800.267666
法国：	33.0.1.3420.8686
荷兰：	31.0.73.6246.999
中国：	86.0.400.820.6015