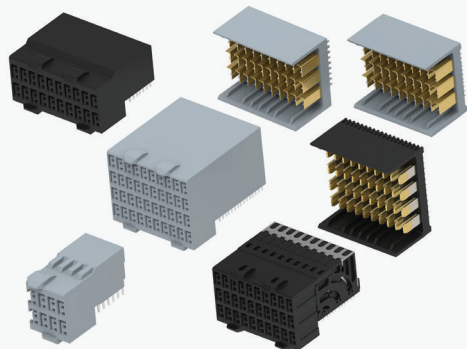




Z-PACK 高速背板解决方案

TE Connectivity (TE) 的 Z-PACK HM-ZD 连接器产品组合可提供高达 56 Gbp/s 的数据传输速率，同时保留了与 HM-ZD 系列之前版本的向后兼容性，使现场升级更加方便。Z-PACK HM-ZD 产品系列适用于高级电信计算架构（ATCA）的下一代应用，包括传统和共面架构选项，主要应用在数据中心（包括服务器和路由器）以及测试/测量、医疗成像和工业自动化等市场。

应用

- 服务器解决方案
- 交换机与路由器
- 数据中心
- 测试与测量
- 工业自动化
- 医疗成像

了解更多

- [访问页面](#)

主要优势

- 向后兼容性，现场数据速率升级时，Z-PACK HM-eZD++ 插座能够与现有 Z-PACK HM-ZD 接头进行配对
- 提供多种数据速率选择：Z-PACK HM-ZD 连接器（12.5 Gbps）、HM-ZD+ 连接器（15 Gbps）、HM-eZD+ 连接器（20-25 Gbps）和 HM-eZD++ 连接器（56 Gbps（PAM4）和 32 Gbps（NRZ））
- 适用于高级电信计算架构（ATCA），并提供各种传统和共面选项
- 全球设计和工程支持，使 TE 能够提供多样化的产品供客户选择

主要特点

- 不同数据速率版本的接头和插座相互兼容
- 在坚固的配接设计中集成了预对准功能和极化功能，坚固的接地屏蔽 提高了机械耐久性
- 耐久性高达 200 次配接循环（最大值），抗 50G 机械冲击
- 工作温度：-55° C 至 105° C
- 密度高达 40DP/inch
- Z-PACK HM-eZD++ 连接器支持高达 56 Gbps 的数据传输速率，具有更好的电气性能
- eZD++ 连接器的电镀通孔尺寸更小（信号引脚最小 0.31 毫米，接地引脚 0.36 毫米），设计灵活性更高，高频性能更好

HM-ZD 产品料号

		插座		接头	
对	列	产品料号	方向	产品料号	方向
2	4	2274679-1	弯式	2274678-1	直式
	10	6469028-1	弯式	6469025-1	直式
				6469169-1	弯式
3	20	6469077-1	弯式	6469078-1	直式
	10	6469081-1	弯式	6469083-1	直式
				6469183-1	弯式
4	15	6469179-1	弯式	6469152-1	直式
	5	6469251-1	弯式	6469252-1	直式
	10	6469001-1	弯式	6469002-1	直式
		1469362-1		6469048-1	直式
	12	6469286-1	弯式	6469287-1	直式
	15	6469294-1	弯式	6469296-1	直式

HM-ZD+ 产品料号

		插座		接头	
对	列	产品料号	方向	产品料号	方向
2	10	2065769-1	弯式	2170328-1	直式
3	10	2065883-1	弯式	2170245-1	直式
4	10	2065657-1	弯式	2170330-1	直式

HM-eZD 产品料号

		插座		接头	
对	列	产品料号	方向	产品料号	方向
4	10	-	弯式	2170901-1	直式

HM-eZD+ 产品料号

		插座		接头	
对	列	产品料号	方向	产品料号	方向
2	10	2329397-1	弯式	2329186-1	直式
4	10	2170903-1	弯式	2170902-1	直式

HM-eZD++ 产品料号

		插座		接头	
对	列	产品料号	方向	产品料号	方向
3	10	2472336-1	弯式	2472335-1	直式

te.com

TE、TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 Z-PACK 是 TE Connectivity Plc. 集团公司的商标。此处提到的其它产品、标志和/或公司名称为其各自所有者的商标。

本白皮书中的信息，包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为可靠信息。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 的义务只在该产品的 TE 的标准销售条款和条件中规定，且在任何情况下，TE 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并确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2024 TE Connectivity. 版权所有。

2024 年 11 月发布

