



数据中心——存储

与您的需求同步升级的存储解决方案

随着物联网（IoT）的扩张以及全球互联网覆盖率的增加，数据量呈现爆炸式增长，数据中心迫切需要高效、可靠的存储解决方案。无论您计划升级或扩展数据中心存储解决方案，TE Connectivity (TE) 都可以相应地提供种类齐全的输入/输出（I/O）、板对板、电源解决方案等来帮助您实现存储性能目标。

通过将创新型、高品质、可信赖的产品与灵活性相结合，TE所提供的存储互连解决方案几乎适用于全世界任何地方。TE作为您值得信赖的合作伙伴，为您提供满足以数据为导向的新一代需求的连接解决方案。

了解更多
te.com/storagesolutions



内部互连产品

TE 最新推出的高速、高密度连接器可支持各种存储设计需求。



M.2 NGFF 连接器

与PCIe迷你卡相比，可节省20%以上的PCB空间。



Mini PCI Express 和 mSATA

直角型表面安装扩展卡槽适用于 Express Mini卡或Display Mini卡。



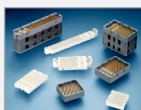
SAS 连接器

这类主流存储解决方案支持数据传输速率最高可达12Gbps的传输差分信号。



Free Height连接器

此类通用型连接器可减小平行堆叠电路板间间距。

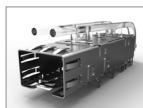


STRADA Mesa 连接器

这类叠板式连接器采用引脚和插脚信号设计，可提供集成式电源端子。

输入/输出 (I/O)

TE 推出的可插拔I/O 连接器和笼支持标准接口的数据传输速率最高可达100Gbps，能够最大限度地提高交换机和路由器的密度与速度。



SFP/SFP+

SFP+ 互连系统可支持10Gbps的数据传输速率，并且向下兼容 SFP。TE 推出的众多笼配置均可提供卓越的屏蔽选项。



QSFP/QSFP+

QSFP (quad small form-factor pluggable) 互连产品组合可提供一系列简单、可定制的设计选项。



Mini-SAS HD 连接器

针对满足新一代内部和外部应用的速度需求而设计。



RJ point five 连接器

这款新一代以太网连接器能够为提升端口的综合成本竞争力提供密度更高的解决方案。

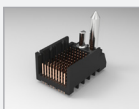
高速背板

利用创新的背板解决方案为您的高速 I/O 设计锦上添花，为不断增长的数据需求提供高速性能和可扩展性。



STRADA Whisper 连接器

数据传输速率为25Gbps，最高可扩展至56Gbps— 使您无需花费高昂的费用重新设计背板便可轻松实现升级。



IMPACT™ 连接器

该系统适用于两种设计方案，具有高度的灵活性，从而优化机械和电气性能。



Z-PACK Slim UHD 高速连接器

此类高密度连接器占用空间小，可节省宝贵的 PCB 空间。

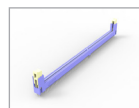


Z-PACK TinMan 连接器

一款得到验证的低阻抗产品。

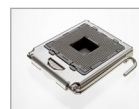
存储和插座

我们提供一系列免焊接、压接型插座连接方案以及TE Connectivity最新的存储连接器技术。



DDR4 DIMM

与 DDR3 相比，高度更低，空间占用更小，能耗更低，传输速率更高。



LGA插座

适用于最多3647个触点的微处理器的插座技术。



SATA

免校准的斜插式设计可提供节省 PCB 空间的解决方案。

电源

强劲、可靠的汇流条、电缆、可热插拔和盲插解决方案适用于重要的存储应用。



MULTI-BEAM XLE 连接器

这款可热插拔系列产品采用了能够节省空间的纤薄型导口插座，开口式外壳设计能够实现更好的散热性。



MINIPAK HDL 连接器

这款薄型连接器可传输电源和信号，减小 1U 应用中的气流阻抗。



ET 电源连接器

薄型解决方案配有正闭锁保持装置，适用于电缆到 PCB 的应用。

铜缆组件



铜缆

支持最新的高速标准，专为25Gbps及更高的数据速率而设计。我们还可根据客户需求定制电缆解决方案。

存储

如需了解更多适用于数据中心存储的产品和解决方案，请访问 TE.com/TE.com.cn。