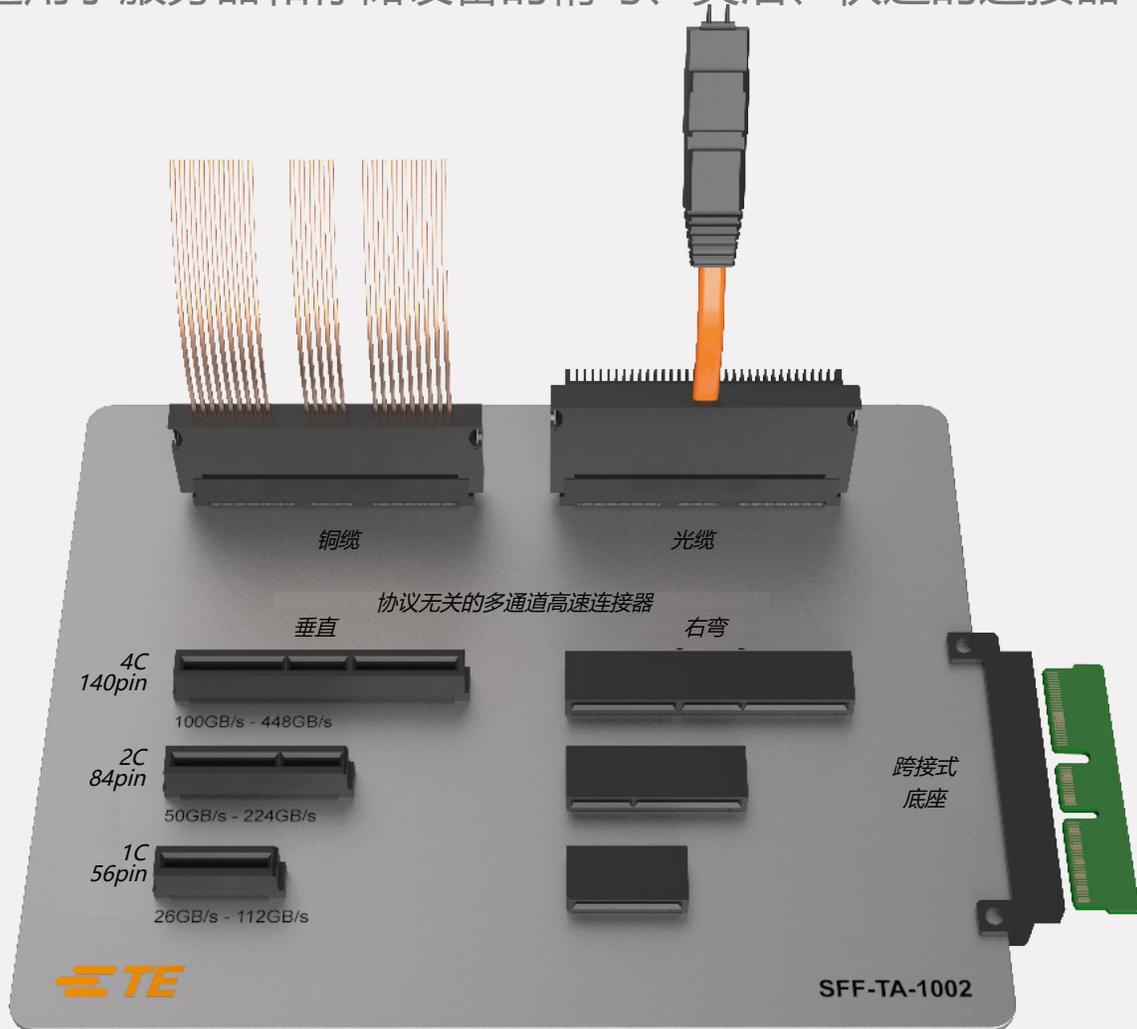


# TE CONNECTIVITY的SLIVER 2.0 连接器被选为新存储标准 SFF-TA-1002连接器

适用于服务器和存储设备的精巧、灵活、快速的连接器

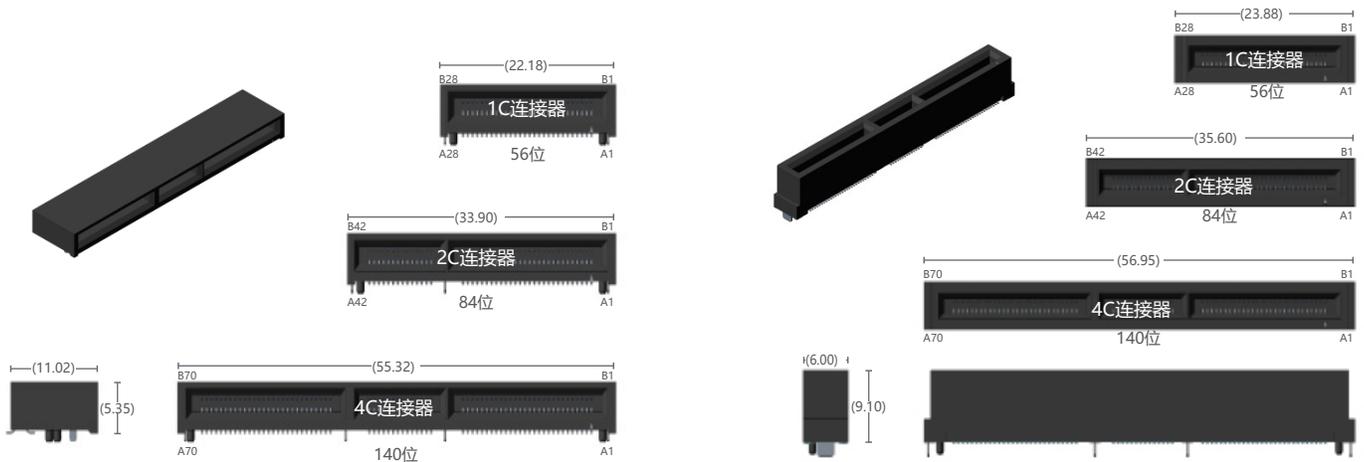


## SLIVER 2.0连接器特性

- 高密度、可热插拔、高性能、经济高效
- 协议无关的多通道高速连接器
- 被选为下一代行业标准闪存连接器
- 推荐用来代替或替换多种规格的连接器的，包括M.2、U.2和PCIe
- 选件可连接到PCB卡缘、电缆或光纤

# SFF-TA-1002规范

- Sliver连接器凭借其高性能、密度、灵活性和稳固性被广泛选用
- 速率高达112G PAM-4 (56G NRZ)
- 符合PCIe Gen3/4 (8G & 16G)、SAS-3/4 (6G、12G和24G)、以太网协议 (每通道10G & 25G)、InfiniBand (28G)的所有当前协议性能要求, 预期可达到IEEE & OIF 56 Gbps、PCIe Gen5和SAS5的性能要求
- 规格选项包括右弯和垂直尺寸的1C (x4)、2C (x8)和4C (x16)。所有模组卡可以相互插拔匹配。
- 点击下方每项标准了解更多关于如何使用一种连接器系列满足多种服务器、存储、网络和其他数据通信连接需求的信息



## 参考应用

### 开放计算项目

#### 参考应用：

- GP-GPU
- 闪存载体

#### TE 产品料号：

X8	2321974-1
	2321445-1
X16	2321710-1
	2320702-1

### OCP NIC 3.0

#### OCP夹层参考：

- 将添加到TA-1002规范
- 112位和168位夹层式连接器

#### TE 产品料号：

TBD

### EDSFF

- 符合SFF-TA-1002规范

#### 参考应用：

- 企业存储

#### TE 产品料号：

X4	2321977-1
	2321446-1
X8	2321974-1
	2321445-1

### RULER

- 符合SFF-TA-1002规范

- 新SSD规格

#### 参考应用：

- 1U服务器驱动

#### TE 产品料号：

X4	2321977-1
	2321446-1
X8	2321974-1
	2321445-1

### GEN-Z

- 符合SFF-TA-1002规范

#### 参考应用：

- PCIe Riser卡
- RAID系统
- 磁盘驱动器
- 存储介质

#### TE 产品料号：

X4	2321977-1
	2321446-1
X8	2321974-1
	2321445-1
X16	2321710-1
	2320702-1

在应用、数据传输率和协议方面实现超高灵活性