

**SHENGWEI 胜为®**

## 胜为堆叠线产品规格书



深圳市创新胜为科技有限公司

Shenzhen Innovation Shengwei Technology Co., Ltd.

## ■ 产品简介

堆叠集线器具有堆叠功能。从一台集线器的“UP”堆叠端口直接连接到另一台集线器的“DOWN”堆叠端口，以实现单台集线器端口数的扩充。为了使集线器满足大型网络对端口的数量要求，一般在较大型网络中都采用集线器的堆叠方式来解决。

DAC&AOC 主要应用于数据中心服务器与交换机连接，或者交换机与交换机之间做堆叠使用，以满足更大的数据流量交换。

DAC 可以依据不同的速率选择不同线缆规格，通常有 30AWG, 28AWG, 26AWG 以及 24AWG 可供选择，线缆 AWG 与传输速率成反比，AWG 值越小传输距离越长；通常 10G, 40G 支持最大传输距离是 7m, 25G 和 100G 支持最大传输距离 5m, 同时具有低功耗和低延迟性等优势，因此成为了服务器与交换机连接的理想选择，而 AOC 则支持长达 100m 的链路长度，并且是一种替代光模块的低成本解决方案。

## ■ 产品 10G SFP+ DAC 特性

- ◇ 符合 MSA SFF-8431 标准
- ◇ 支持 10G 传输速率
- ◇ 支持无源 7m 传输距离
- ◇ 24~30AWG 多样性电缆尺寸规格选择
- ◇ 满足 EMI 标准要求
- ◇ 可靠的拉环卡扣设计
- ◇ 有 RoHS 和低烟无卤产品可供选择

◇ 相比短距离光纤连接方案，成本更低、功耗更小

| 产品型号           | 长度 | 速率     | 线径    |
|----------------|----|--------|-------|
| 10G-SFP+-PCU1M | 1M | 10Gb/s | 30AWG |
| 10G-SFP+-PCU2M | 2M | 10Gb/s | 30AWG |
| 10G-SFP+-PCU3M | 3M | 10Gb/s | 30AWG |
| 10G-SFP+-PCU5M | 5M | 10Gb/s | 24AWG |
| 10G-SFP+-PCU7M | 7M | 10Gb/s | 24AWG |

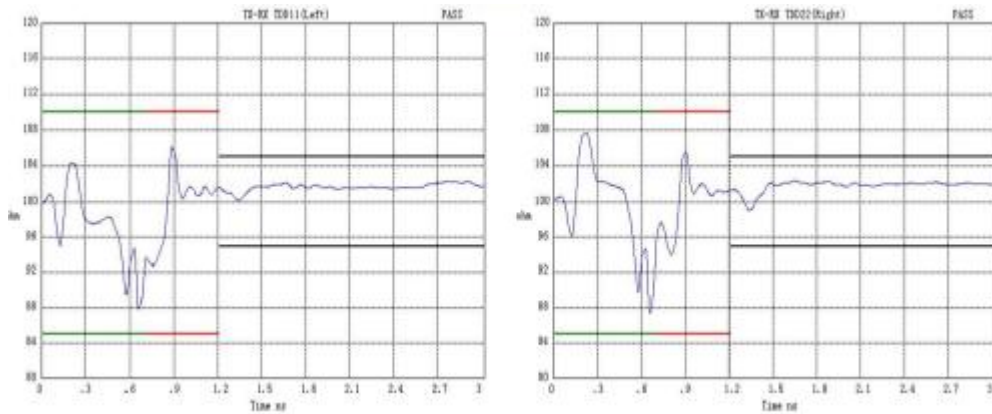
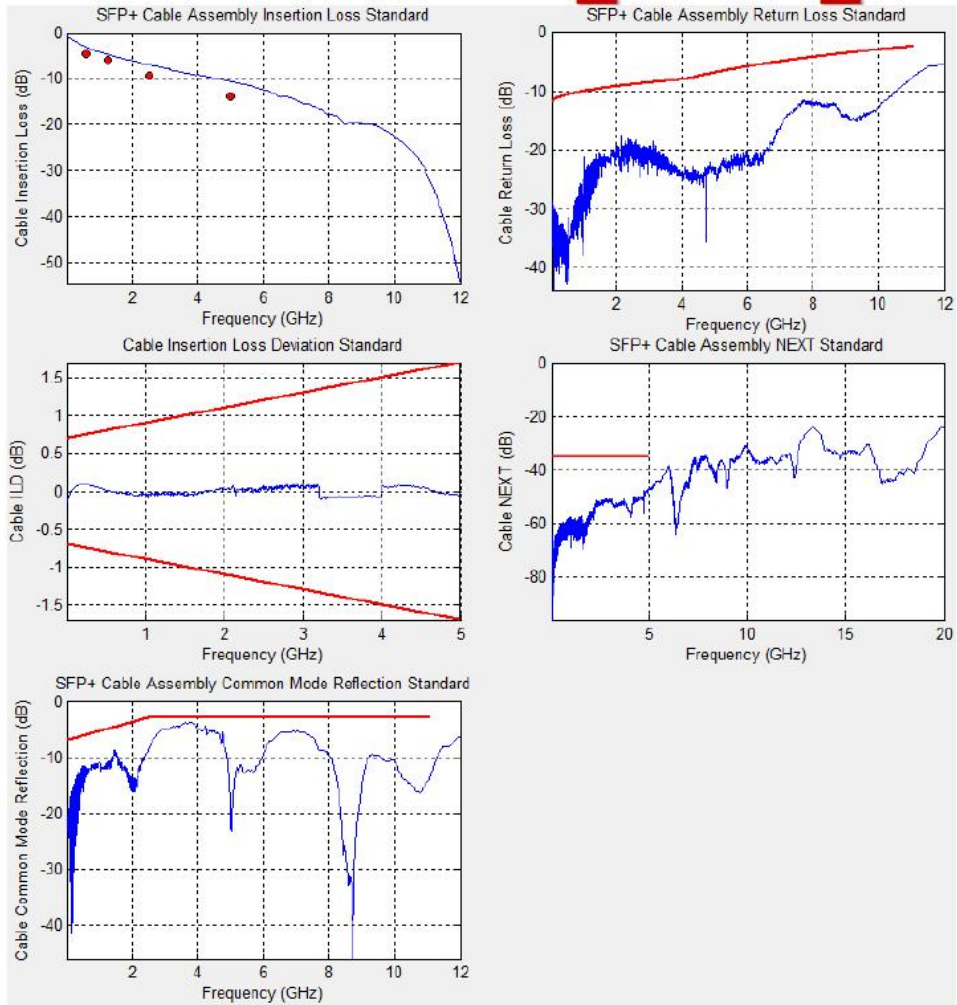
## ■ DAC 测试差异，无源 DAC 关注频域信息插损，回损等

◇ 高频性能优势：

◇ 严于 SFF-8431 的测试标准，对产品 100%进行出厂高频性能测试；

◇ 专业的研发设计保证产品具备优良的高频性能；

◇ 充足余量的高频性能保证用户恶劣环境下的数据可靠传输；

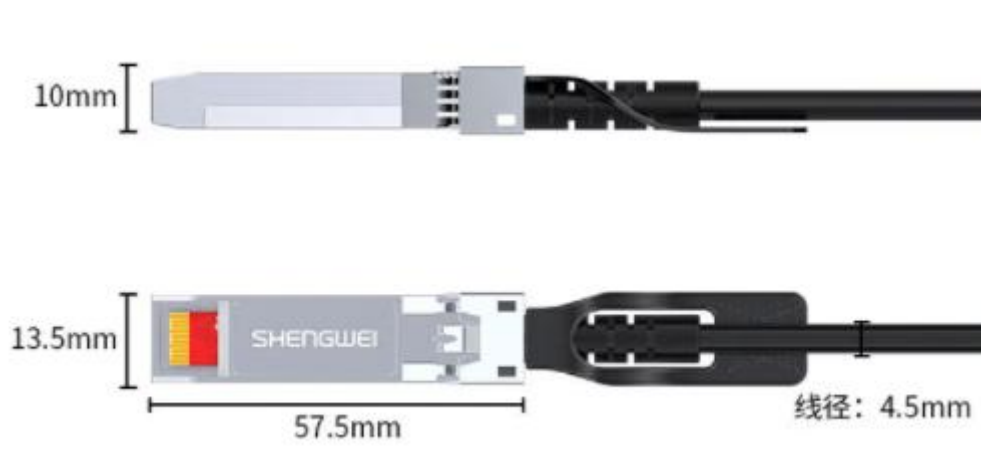


## ■ 设备规格

|      |                  |
|------|------------------|
| 品名   | 堆叠线 SFP+ 10G DAC |
| 线缆类型 | 优质铜缆             |

|      |             |
|------|-------------|
| 接口类型 | SFP+        |
| 传输速率 | 10.3125Gbps |
| 铜芯线径 | AWG24       |
| 供电电压 | 3.3V        |
| 线材   | 环保PVC材质     |
| 工作温度 | 0~+70℃      |
| 储存温度 | -40℃~+85℃   |
| 线长   | 3m          |
| 颜色   | 黑色          |

## ■ 产品尺寸图



## ■ 产品信息

| No. | 型号       | 产品名称                      | 规格   | 图片  |
|-----|----------|---------------------------|--|---|
| 1   | XDAC0103 | 胜为 SFP+DAC<br>高速电缆堆叠<br>线 | 10G 万兆直连线缆模块无源铜缆 3<br>米 兼容华为/华三 H3C/思科/锐捷<br>INTEL 尺寸 57.5*13.5*10mm (长<br>*宽*高) |  |

\*\*\* 感谢您的查阅 \*\*\*

公司名称：深圳市创新胜为科技有限公司

编写人：胜为产品部

日期：2022 年 09 月 19 日