

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 QSFP+ DAC 特性

- ◇ 符合 MSA SFF-8436 标准
- ◇ 支持 40Gbps (4 通道@10Gbps) 数据传输速率
- ◇ 支持无源 7m 传输距离
- ◇ 26~30AWG 多样性电缆尺寸规格选择
- ◇ 提供 3 倍于 SFP+ 端口密度的互连
- ◇ 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
XDAC0301	1M	40Gb/s	30AWG
XDAC0302	2M	40Gb/s	30AWG
XDAC0303	3M	40Gb/s	30AWG
XDAC0304	5M	40Gb/s	26AWG
XDAC0305	7M	40Gb/s	26AWG

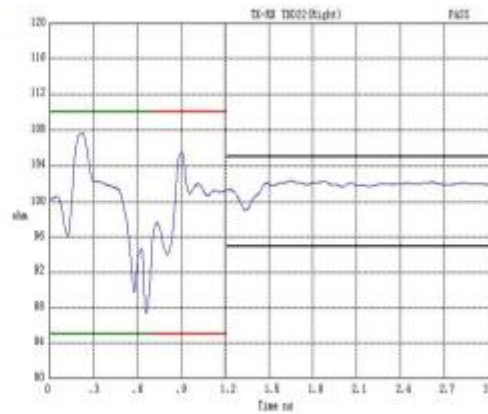
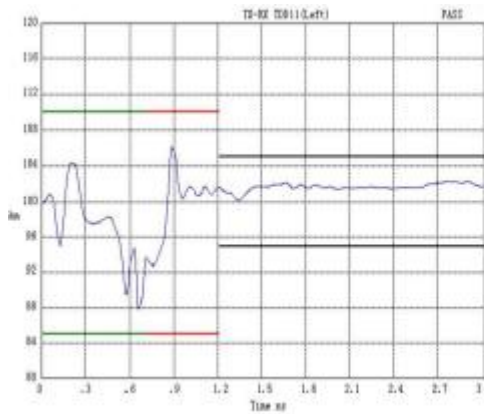
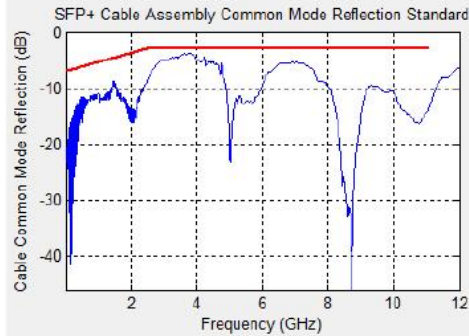
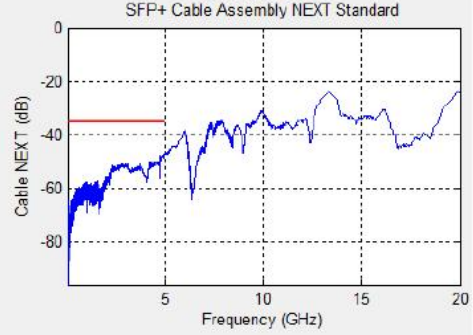
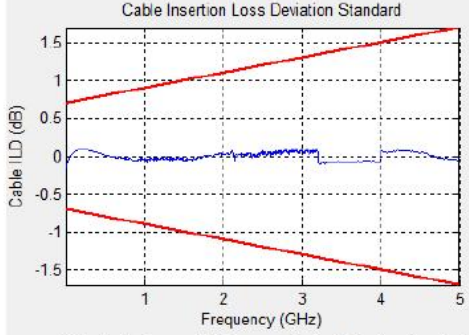
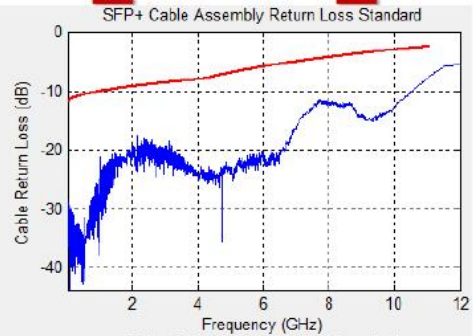
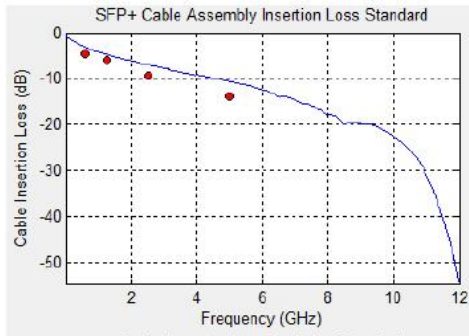
■ DAC 测试差异，无源 DAC 关注频域信息插损，回损等

◇ 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；

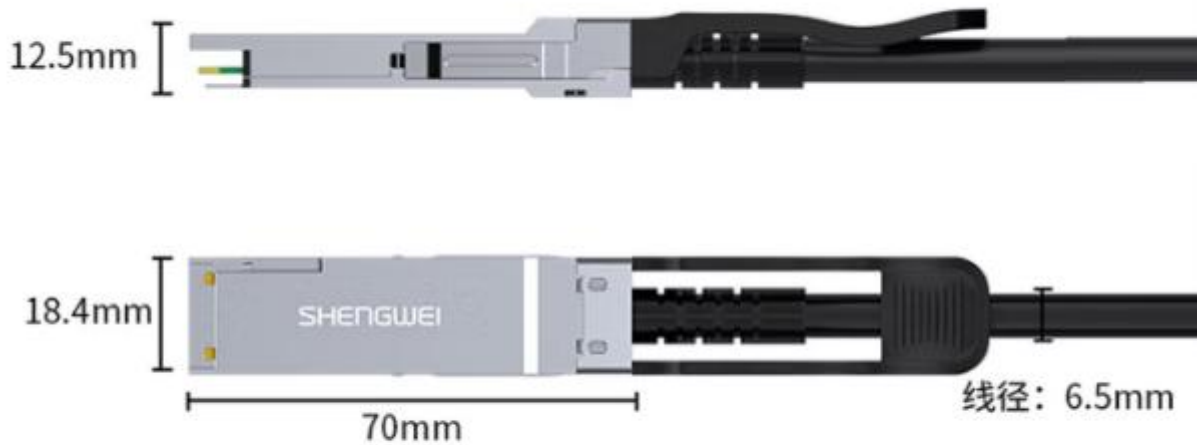
◇ 充足余量的高频性能保证用户恶劣环境下的数据可靠传输；



■ 设备规格

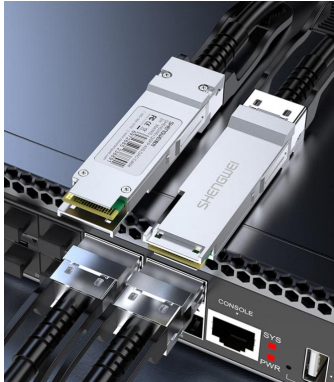
品名	堆叠线 QSFP+ 40G DAC
线缆类型	优质铜缆
接口类型	QSFP+
传输速率	10.3125Gbps
铜芯线径	AWG30 AWG26
供电电压	3.3V
线材	环保 PVC 材质
工作温度	0~+70℃
储存温度	-40℃~+85℃
线长	1m
颜色	黑色

■ 产品尺寸图



注：以上尺寸信息均为手工测量，可能会有微小误差

■ 产品信息

No.	型号	产品名称	规格	图片
1	XDAC0301	胜为 QSFP+ DAC 高速电缆 堆叠线	40G 万兆直连线缆模块无源铜缆 1 米 兼容华为/华三 H3C/思科/锐捷 INTEL 尺寸 70*18.4*12.5mm (长 *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 30 日