

深圳市宇盛光通讯设备有限公司位于国家科创中心深圳市，成立于2013年，公司集合了国内外一批资深的产品研发人员以及经验丰富的生产和品质管理人员，共同致力于光纤有源、无源器件和其它产品的研发、生产和销售。

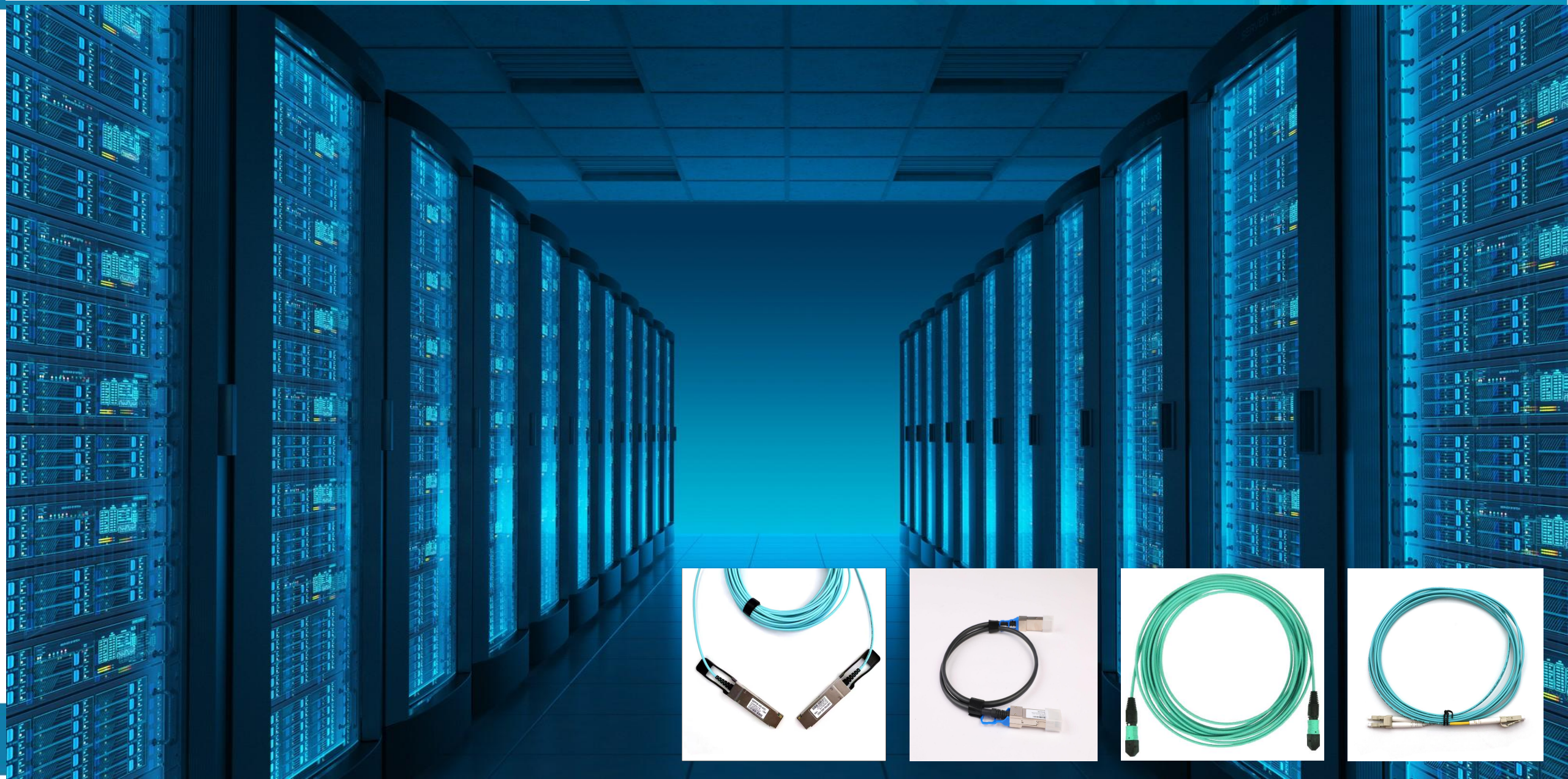
目前公司有生产流水线4条，占地1000平方米，业务主要有AOC、DAC、MPO、光纤跳线等产品。

公司严格执行ISO9001质量管理体系，公司以优良的设备及合格的管理人才确保产品质量稳定、性能优良；并以良好的售后服务，赢得广大用户的信赖，产品远销欧美及东南亚各国。

公司以“用一流的产品，一流的服务，与客户取得双赢”的宗旨，愿与社会各界精诚合作。



数据中心传输线缆





AOC

10G SFP+ AOC

25G SFP28 + AOC

40G 1X4 + AOC

100G SFP28 + AOC

200G QSFP56 + AOC

DAC

10G SFP+ DACC

25G SFP28 + DAC

40G 1X4 + DAC

100G SFP28 + DAC

200G QSFP56 + DAC

MPO

8芯

12芯

24芯

48芯

产品适用范围

接口拔出时需拉动蓝色拉环
以免接口损坏



AOC是(Active Optical Cable)的简写，也称作有源光缆，是指在光缆的两端分别内置有源多模光模块的一种光纤传输线缆，采用850多模光纤加多模模块工艺，将激光器通过COB封装，然后将光缆和光引擎耦合到一起，组成一个不可分割的主体通常采用多模光纤加多模模块，它通过光电转换实现信号的传输，具有低损耗、高带宽、远传输距离和重量轻节省空间等优点。

全面兼容华为、华三、中兴、HP、马威尔等国内外品牌交换机。



SFP+ 10G AOC



产品参数:

- 10Gb/s 串行光纤接口
- 850nm 高速VCSEL和PIN接收器
- OM3 MM光纤支持10Gb/s的传输距离，最远可达300米
- 符合SFP+ MSA和SFF-8432标准
- 通过EEPROM支持串行ID功能
- 工作温度0℃~70℃
- 电源电压3.3V
- 符合RoHS标准



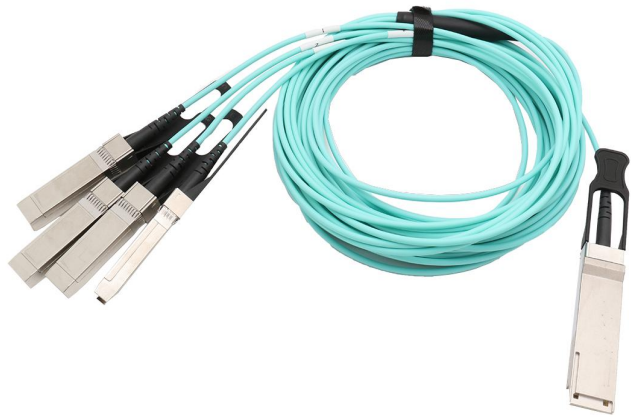
25G SFP28 + AOC



产品特点:

- 端部采用SFP28封装, 可插拔SFI电接口
- 传输速率25.78Gb/s
- 支持数字诊断功能
- 单路3.3V直流电源供电
- 低功耗, 单端典型功耗值小于1.5W
- 工作温度: 0-70° C

40G AOC 1X4



产品参数:

- 采用可热插拔的QSFP+和SFP+封装
- 4通道全双工有源光缆（包含一个40G QSFP+模块和四个10G SFP+模块）
- 4通道850nm VCSEL激光器阵列和PIN光电探测器阵列
- 符合QSFP+ MSA、SFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4以太网和 IEEE和802.3ae 10GBASE-SR以太网标准
- 最大速率高达41.25Gbps
- 通过OM3多模光纤可以实现距离高达100m的互连（线缆长度可定制）
- 40G QSFP+模块的最大功耗小于1.5W
- 每个10G SFP+模块的最大功耗小于1W
- 工作温度：0-70℃
- 电源电压：3.3V
- 符合RoHS6.0

可生产10G、25G、40G、4X10G、100G、200G速率的AOC线缆



100G SFP28 + AOC



产品特性：

- 传输数据速率高达每个通道25Gb/s
- 符合QSFP+ MSA&SFF-8665标准
- 符合IEEE802.3bj和100GBASE-SR4的标准
- 热插拔电气接口
- OM3/OM4可达150米的多模光缆
- 4通道850nm 25G VCSEL阵列
- 4通道25G PIN光电探测器阵列
- 通过EEPROM支持串行ID功能
- 管理界面和数字诊断
- 功耗小于3.5W
- 3.3V电源电压
- 工作温度0° C~70° C



200G QSFP56 AOC



产品特性：

- 支持IBTA InfiniBand HDR
- 最高可达200Gb/s数据速率
- 4x 50Gb/s PAM4
- 符合SFF-8665的QSFP56端口
- 单路3.3V电源供电
- 工作温度：0℃~70℃
- 符合RoHS标准

DAC直连铜缆



- 01 10G、25G、40G、4X10G、100G、200G、400G
- 02 传输距离1M、2M、3M、5M、7M
- 03 全面兼容华为、华三、中兴等国内外品牌交换机
- 04 全双工直连铜缆组件24AWG、26AWG和30AWG可选
- 05 符合SFP/QSFP MSA规范
- 06 商业级的工作温度范围（0~70℃）
- 07 可通过EEPROM写码增强的抗电磁干扰性能
- 08 符合RoHS环保标准（无铅）

10G SFP+ DAC



产品特点:

- 可热插拔SFP+封装,符合SFF-8418、SFF-8419多元协议
- 速率10Gb/s
- 最大传输距离10m@10G/s
- 支持I2C访问管理接口,符合SFF-8636多元协议
- 单路3.3V直流电源供电
- 符合RoHS环保指令
- 工作温度:0-70° C

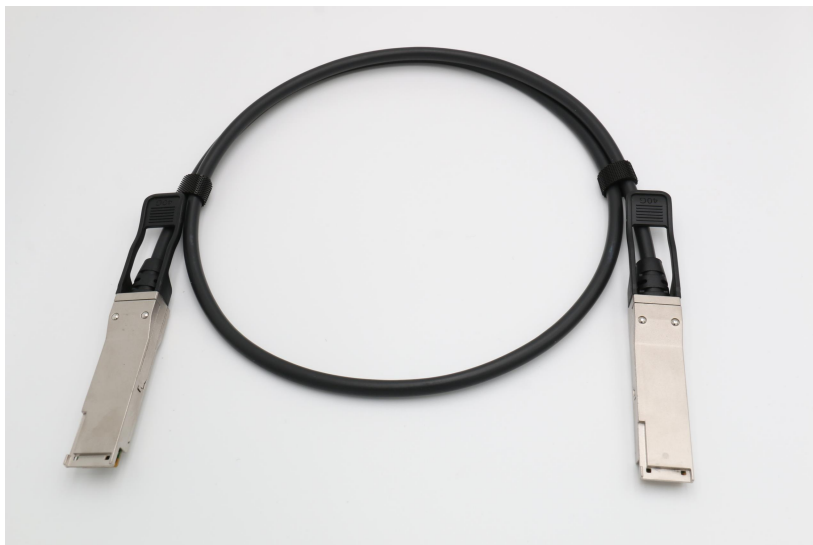
25G SFP28+ DAC



产品特性:

- 优化了NEXT和回波损耗
- 数据速率25Gbps，向下兼容10Gbps
- 与光纤光缆相比，低成本和低功耗解决方案
- 符合SFP+ MSA和SFF-8431/SFF-8432标准
- 符合IEEE802.3By和25G FCoE
- 增强了EMI/EMC性能
- 通过EEPROM支持串行ID功能
- 无源电缆组件支持最远5米的传输距离
- 可选用的线材：30AWG到26AWG
- 符合RoHS和无卤素选项

40G QSFP + DAC



产品特点:

- 可热插拔QSFP+封装,符合SFF-8685多元协议
- 速率高达40Gb/s
- 支持12C访问管理接口,符合 SFF-8636多元协议
- 单路3.3V直流电源供电
- 符合ROHS环保指令
- 工作温度:0-70° C

100G SFP28 + DAC



产品特点:

- 可热插拔OSFP28封装, 符合SFF-8665多元协议
- 传输速率高达100Gb/s
- 支持I2C访问/管理, 符合 SFF-8636协议
- 符合RoHS环保指令
- 单路3.3V直流电源供电
- 低功耗, 单端典型功耗值小于0.5W
- 工作温度: 0-70° C



MPO跳线



01 8芯/12芯/24芯/48芯 MPO跳线

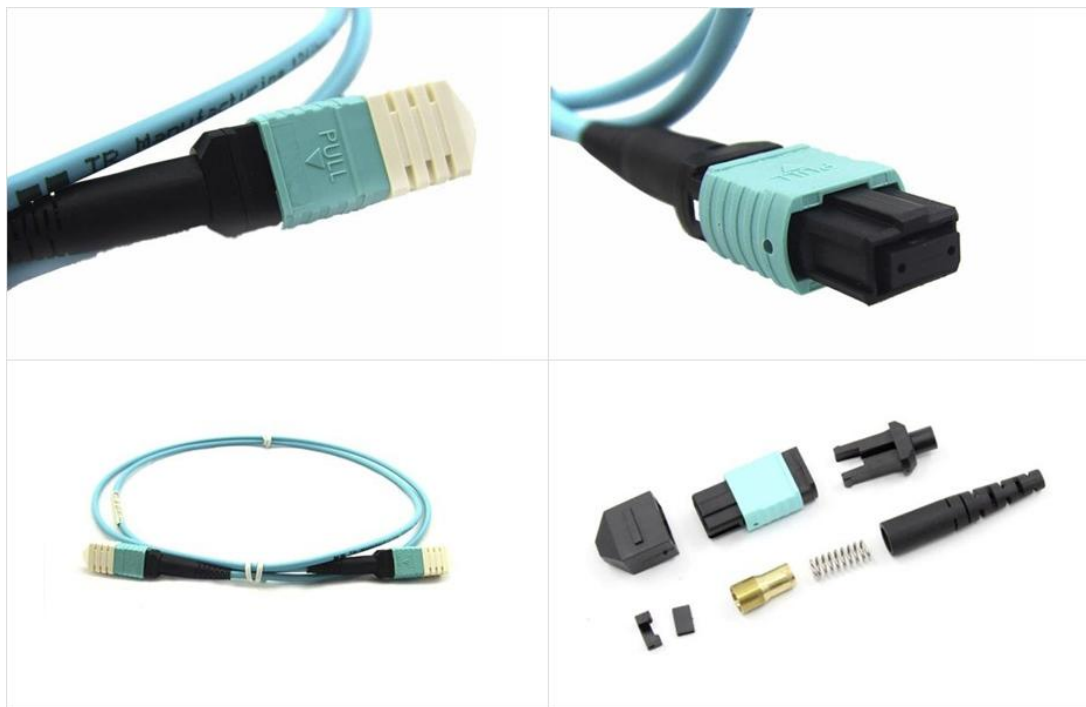
02 使用国产、进口散件

03 有低 损、标损不同参数

04 应用单模、多模OM3、OM4、OM5线缆，高速传输数据



MPO跳线



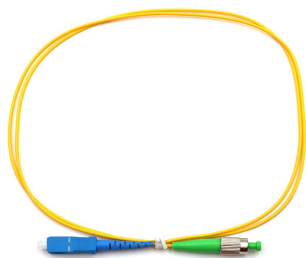
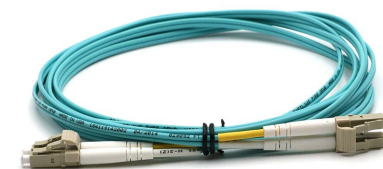
- 01 低插入损耗
- 02 良好的互换性和插拔性
- 03 MPO种类繁多
- 04 高质量的插芯，PIN针精确对准
- 05 Telcordia GR-326RCORE标准
- 06 符合ROHS要求
- 07 可提供MTP



常规光纤跳线



- 01 接头: SC/FC/LC/ST
- 02 研磨方式: APC/UPC
- 03 工作方式: 单工、双工
- 04 纤芯: 0.9、2.0、3.0
- 05 标准: 电信级, 符合国标





产品参数

插头	回波损耗 (dB)	插入损耗 (dB)	重复性 (dB)	插拔次数 (次)	工作温度 (°C)	拉力强度 (N)
PC(SM)	≥45	≤0.2(典型值) ≤0.3(较大值)	≤0.1	≥1000~≥500	-20°C~85°C	≥1000(Φ2)
UPC(SM)	≥50					
APC(SM)	≥60					

产品优势

ADVANTAGE



高抗拉 / 抗压 / 防鼠
保证跳线耐用性、可靠性



微小口径不锈钢保护套
保护，可抵抗不当的扭曲损坏

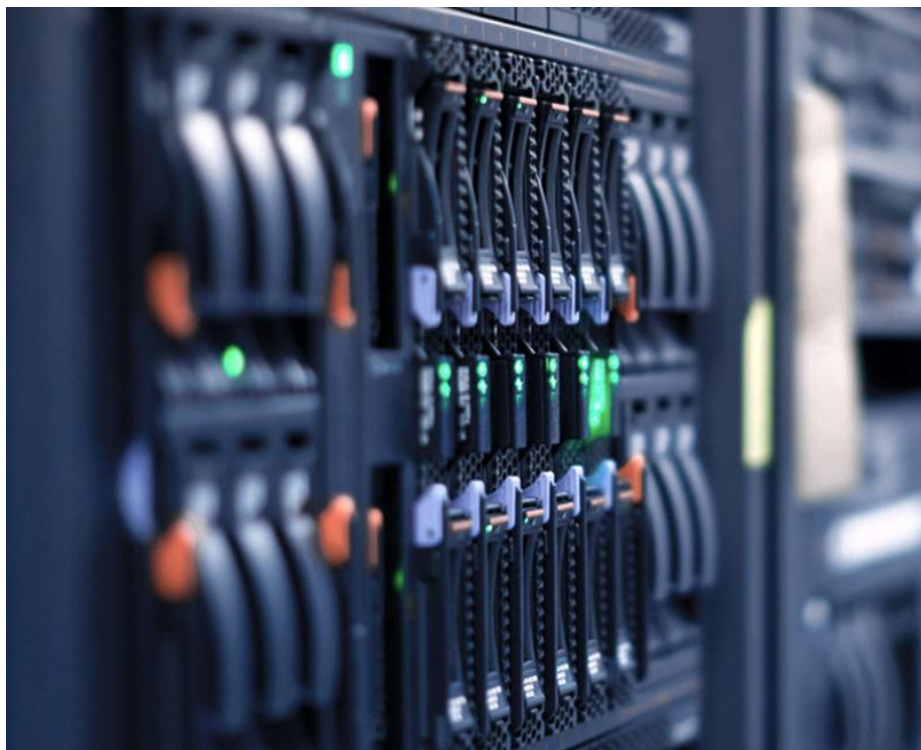


优良插芯具有衰减少
损耗低 / 重复性好等特点



DAC、AOC线缆生产车间

生产现场



数据中心光传输线缆

公司地址：深圳市宝安区石岩石龙德政路恒昌荣工业园1栋五楼

联系人： 陈小姐

电话： 13417397786

邮箱： 343812628@qq.com