



光传输设备合集

CIOE 信息通信展是亚太地区极具影响力的信息通信技术专业展览会，将于 9 月 11-13 日深圳国际会展中心（宝安新馆）举办，集中展示芯片、材料、器件、模块、设备、方案等全产业链板块的新产品、新技术、新趋势及新应用。光传输设备（Optical transmission equipment）就是把各种各样的信号转换成光信号在光纤上传输的设备，常见的光传输设备有光端机、光交换机、ONT 等，本期整理了来自信息通信展热门的光传输设备，部分展商名单如下：

德科立、西迪特、汇信特、芯德科技、鸿升、凌云光、万隆、博达、三石园、芯泰、北邮国安、飞通宽带、百通普天、保视通、烽瑞、天云光电、拜安、万硕、瑞吉联、万和、沃克、瑞东、众通源、亚太、康特电子、山海集团、韋凡领光、飞畅、中科德能、华亿信、赛思、信泰、旭鸿、宏景、佳力拓、博力扬、氮星光联等（排名不分先后）更多参展品牌持续更新中，欢迎关注！

无锡市德科立光电子技术股份有限公司

展位号：11C51

无锡市德科立光电子技术股份有限公司，前身是无锡市中兴光电子技术有限公司，是一家专业从事光电子产品研究、开发及生产和销售的高新技术企业。产品包括放大器、传输模块、数据接入模块和子系统等，自 2000 年成立以来承担过国家火炬创新项目、国家光电子示范工程项目、国家 863 项目、国家重大科技成果转化项目。

超长距传输子系统



1、2、5U 统一平台机框设计；支持 100 Mbit/s~100Gbit/s 多数率业务接入；超长距传输方案；支持 EDFA、Raman 放大器；支持光线保护；支持光缆状态在线监控。

数据链路分光放大子系统



1、2、5U 统一平台机框设计；支持分光器、OEO 光放大器、阵列放大器、SOA 放大器等；支持集成功能板卡；统一网管平台，可提供完善的网络、设备性能监测能力。

DCI 大容量城域波分传输系统



适配数据中心机房，前后通风，堆叠式设计，可插拔模块化设计。

深圳市西迪特科技股份有限公司

展位号：10B55

深圳市西迪特科技股份有限公司成立于 2009 年，是一家全球领先的信息与通信产品及解决方案提供商。

公司目前在全球各地设有 10 多家分子公司及事业部，业务覆盖 50 多个国家和地区。西迪特专注于信

息与通信技术的研发，并为运营商、互联网服务提供商（ISP）、多业务运营商（MSO）、政企客户提供



完善的接入网解决方案、家庭网解决方案、小型商业解决方案等。我们的产品范围广泛，涵盖 ONU、OLT、HFC、EOC、无线接入、交换机、OTN、云平台、智慧软件系统等。我们坚信研发驱动创新，产品创造价值。西迪特致力于实现“数据连接美好世界”的企业愿景，为广大政企、家庭和个人用户提供高效便捷的产品和服务。

插拔式 OLT



GPON OLT FD1700S 完全符合 ITU G.984.x 和 FSAN 的相关标准。这是一款 1RU 设备，具有上行链路 SFP 端口，可选择 4 * 1g/10g 和 4 * 10g/25g。PON 端口采用 4/8/16 端口配置。每个 GPON 端口支持 1:128 的分流比。因此，GPON 系统可以容纳多达 4096 个终端连接，这取决于所选择的 PON 端口的数量。

C-Data MDU 解决方案



D-Data MDU 解决方案 G/EPON 双模：适应 EPON/GPON，满足不同应用场景的长距离传输。 可选 PoE/PoE+端口：单端口最大输出功率 30W； 最大输出功率：8 端口-120W，16 端口-240W，24 端口-360W； 可管理 POE 端口供电的优先级。 易维护：通过 WEB/CLI/SNMP 进行管理。

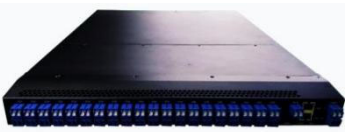
广州汇信特通信科技股份有限公司

展位号：11A15



广州汇信特通信技术股份有限公司是一家面向全球的专门从事光电器件，芯片，模块及通信系统产品研发、生产、销售及技术服务的高新技术企业；能够提供全球领先的光电器件，模块及光通信系统整体解决方案和一站式服务。公司创立于2006年05月，秉承“创新为本，品质第一，服务至上，持续满意”的宗旨，不断推陈出新，服务客户。公司拥有多项国内外专利和软件著作权，产品通过国家相关实验室的检测认证，并获得电信网的《入网许可证》，同时公司通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001、知识产权管理等体系认证，是国家认定的高新技术企业。公司产品销往全球30多个国家和地区，服务全球20多亿客户，深受客户好评。

DWDM 开放式接入系统



Vispace 1000-OLS 是一个真正的开放式 DWDM 网络接入平台，由 Visint® 专门为现代数据中心互连 (DCI) 而设计。它适用于 PAM4 和连贯 DWDM 接口类型的任意组合，并提供无与伦比的即插即用，简单性，任何流量类型和网络应用。它具有与无源多路复用器相同的外形尺寸和简单的即插即用可用性，但与无源多路复用器不同的是，它可以监控流量，将信号放大到更长的距离，并且可以处理更高的数据速率协议。

Vispace 1000 汇聚分流设备



DPI/POS 汇聚分流设备是汇信特自主研发产品。支持汇聚、过滤、分流、复制等各种应用场景，支持运营商基本/高级数据匹配功能，以及报文去重、报文头部剥离、GRE 隧道封装等功能，广泛运用于运营商 4G\5G 组网、安全、数据中心等领域。

Vispace 1000 5G 前传半有源设备



Vispace 1000 系列 5G 前传半有源设备，是汇信特主打针对 C-RAN 架构下 5G 前传中 DU-AAU 之间光缆直驱造成光缆资源缺乏、建设工期长、造价成本高等问题而设计。该设备 DU 侧采用有源 WDM 设备、AAU 侧采用无源波分复用器加彩光模块，构成统一管控的前传网络，提供 PC 端 Web、客户端 APP 网管管理方式和高可靠性 1+1 保护功能。

广州芯德通信科技股份有限公司

展位号:10A32

广州芯德通信科技股份有限公司创立于 2007 年 4 月，作为光纤通信接入领域的领导者，拥有多年的 PON 设备和 LTE/5G 无线产品研发、生产和销售经验，专注于为全球 ISP、电信运营商、渠道代理商和贸易商提供高质量、个性化的 FTTH&MBB 系统解决方案，坚持自主研发和科技创新，为世界全面接入网络而努力奋斗！



HG325AX15T



芯德科技针对固定网络运营商对 FTTH 与三网融合服务的需求，发布了全新的 WiFi 6 AX1500 ONT。这款 ONT 支持前沿的 WiFi 6 标准，其无线传输速率达 1500Mbps，兼具超强性能与极致性价比。配备的 4GE 网口和电源开关网口和独立的电源开关，充分满足了运营商的选型需求，能够轻松应对高负载环境下的网络挑战，确保网络的稳定与高效运行。值得一提的是，其价格与 AC1200 ONT 相近。选择这款 ONT，您能够同时畅想极具竞争力的价格，和 WiFi 6 的高速网络体验，网络连接更快、更稳定。

V1600XG02



在延续以往小型化设计的基础上，芯德科技推出了业界领先的双端口 XG/XGS-PON OLT，你可根据实际需求在 XG-PON 和 XGS-PON 模式间自由切换。支持 LACP、STP、RSTP、MSTP 等上行链路冗余和链路保护功能，构建电信级安全保护，确保网络的稳定性和安全性。这为用户提供了一个经济高效的解决方案，仅需极小的成本投入，即可轻松升级至 10G PON 网络，享受更快速、更稳定的网络服务。

V3600G1-C



要想充分利用现有光网络的框架结构，实现 GPON 网络向 10G PON 网络的平滑过渡与兼容，Combo PON 解决方案正是你所需要的。VSOL 率先推出的紧凑型商用 10G Combo PON OLT 和 SPF+光模块，正是为中等规模的 ISP/运营商量身打造的一站式解决方案，满足其高效、稳定的网络升级需求。Combo PON OLT 的出现，不仅避免了改动现网结构和增加额外机房空间的问题，还能兼容现有的 GPON 网络业务，同时支持更高速率的 XG-PON 或 XG-SPON 业务，实现了对现有 GPON 网络的无缝升级。

深圳市鸿升光通讯设备有限公司

展位号：10B32

深圳市鸿升光通讯设备有限公司成立于 2007 年总部位于科技中心城市-深圳，是一家专注于光纤通信设备的研发、生产、销售及服务为一体的高新技术企业，是全球光通信设备和光网互联领域的市场创新者和应用技术开拓者，鸿升光提供基于全光网络的宽带接入产品和网络应用开发，为客户提供个性化的解决方案，目前产品主要涵盖光接入 GPON/EPON OLT 局端设备 GPON/EPON ONU 用户终端设备，商业级/工业级光纤收发器，SFP 光模块等光纤通信传输设备，拥有丰富经验的产品研发人员。所有产品均是自主研发生产，拥有完整的自主知识产权，业务覆盖中国国内，以及亚洲、东南亚、欧美等多个国家和地区完善的产品销售。

16PON □ GPON OLT--HSGQ-G016



HSGQ-G016 (1) 1RU19寸机架; (2) 支持1+1电源冗余; (3) 16个固定GPON接口; (4) 4*GE COMBO 端口, 2*10GE SFP+端口; (5) 1个console口。

凌云光技术股份有限公司

展位号: 12B23

凌云光股份(股票代码: 688400)以光技术创新为基础,围绕机器视觉与光纤光学开展业务,致力于成为视觉人工智能与光电信息领域的全球领导者。公司曾获得一项国家技术发明一等奖和两项国家科学技术进步二等奖。公司战略聚焦机器视觉业务,坚持“为机器植入眼睛和大脑”,为客户提供可配置视觉系统、智能视觉装备与核心视觉器件等高端产品与解决方案。公司坚持以客户为中心,赋能电子制造、新型显示、印刷包装、新能源、影视动漫、科学图像、轨道交通等行业的智能“制造”。在光纤光学领域,公司是高端光器件与仪器的解决方案提供商。

大矩阵全光交换机 Polatis 576*576



Polatis 576是目前市场上最大规模的无阻塞光交换机(576x576矩阵),采用了全新设计的冗余体系结构,具有高度集成的控制系统;采用新型光交换核心设计,实现更高的端口密度。Polatis 576还配备了现



场可寻址的备用端口（16x16），从而快速解决端口的异常中断。采用荣获专利的直接光束偏转技术，支持暗光纤连接，与协议无关，与数据速率无关。

杭州万隆通讯技术有限公司

展位号：10C52

杭州万隆通讯技术有限公司，成立于2019年11月，是杭州万隆光电设备股份有限公司（股票代码：300710）的全资子公司。我们的核心发展战略是“为客户利益而主动创新”，致力于成为世界一流的光通信网络设备和个性化智能家居终端供应商。通过不断的自主研发和技术革新，公司已成长作为一家标杆性科技创新型企业，业务涵盖通讯设备、光通信设备、移动终端设备和物联网智慧系统的研发、生产、销售及技术服务等多个方面。公司秉承“执着专注、精益求精、品质至上、一丝不苟、追求卓越”的工匠精神，致力于为客户提供更快捷、更稳定、更智慧的产品解决方案。

WE-1550-YZBL 大功率光纤放大器



WE-1550-YZBL 型光纤放大器选用知名品牌的高性能铟镜共掺双包层光纤和低噪声泵浦激光器。拥有可靠的电路设计和高效的散热设计。整机最大输出总功率可达+39dBm，最多支持64路输出，可选配光开关、CWDM、RF检测。提供SNMP协议网管软件和WEB网管，适用于FTTH网络中下行1550nm光信号的放大传输。

WXGP4200-W-18 系列 10G+wifi 6 XPON ONT



WXGP4200-W-18 是专为满足高宽带接入要求而设计的光网络单元。主要应用于 FTTH/FTTB 场景，提供基于 XG-PON 技术的数据、语音和视频业务。采用最新一代 Wi-Fi 6 技术构建。配备 OFDMA，提供高达 1.8Gbps 的速度，比 11ac 技术快 4 倍，完全符合下一代 Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) 标准，ITU-TG.987.x/988 技术标准，与第三方 OLT 具有良好的互通性。

WXGP5000-05E 机架式 10G OLT



WXGP5000-05E GPON OLT 是一款机框式 GPON/XG(S)PON 局端 OLT 设备，遵循 ITU-T G.984/G.987/G.988 通讯行业标准以及中国电信 GPON 设备技术要求 CTC2.0，配合 GPON/XG(S)PON 光网络单元 (ONU)，为用户提供宽带、语音、视频、监控等多种综合业务接入。

上海博达数据通信有限公司

展位号：10A51

成立于 1994 年，作为一家全球的网络通信解决方案供应商，从自主研发中国第一块 X.25 网卡和第一台商业化路由器开始，博达就一直站在网络技术的前沿，始终如一的专注和创新，成就了专业网络科技。迄今为止，博达的路由器、以太网交换机、网络安全产品、xPON 产品已广泛应用于中国金融、运营商、政



府、军队、教育等诸多领域，有超过 1000 个重点行业客户，帮助他们在互联网信息时代实现跨越式发展。

BDCOM GP8600 系列 XGS-PON OLT



BDCOM GP8600 系列 OLT 是多业务统一承载平台，提供 GPON 和 XG(S)-PON 接入。可支持 /FTTH/FTTO/FTTD 和 POL 等各种组网方式，实现家庭用户、企业用户的全业务融合接入，实现一张光纤网络覆盖全业务，简化网络架构，降低 OPEX.

GP1706 系列 xPON WiFi6 ONU



BDCOM GP1706 系列 WiFi6 HGU 是博达数据通信面向多业务融合性网络推出的智能化家庭网关终端产品，集成 WiFi6 3000M 无线，语音及 CATV 功能。该产品兼容 EPON 和 GPON 网络：遵循 ITU-TG.9844/988，IEEE802.3ah 国际标准，中华人民共和国通讯行业标准，GB/T33845-2017，YD/T1475-2006，以及中国电信 EPON/GPON 设备技术要求 CTC，具备良好的互通性和操作性。

GP1702 系列 MDU



BDCOM GP1702 系列 MDU 是博达数据通信面向企业全光网方案推出的融合性终端产品，集成交换机、以太网供电，CCTV 和 IPTV 等多业务功能。该产品兼容 EPON 和 GPON 网络：遵循 ITU-TG.9844/988，IEEE802.3ah 国际标准，中华人民共和国通信行业标准, GB/T33845-2017，YD/T1475-2006，以及中国电信 EPON/GPON 设备技术要求 CTC，具备良好的互通性和操作性。

广东三石园科技有限公司

展位号：9C91

广东三石园科技有限公司成立于 2015 年，是专业从事研发、生产和销售光纤通信器件的高科技企业。公司位于广东省珠海市，拥有超 10⁵级超净车间，4683 平方米厂房和两百多名员工。公司核心团队二十多年来始终专注于研发以及生产体积小、性能高、质量稳定的光纤无源器件。公司的主导产品有 MxN MEMS 光开关，高功率隔离器，隔离器，环形器，光电探测器，小型 Nin1 集成高端器件(功能覆盖隔离器、耦合器、波分复用器，光电探测器等)。

OCS Port-Configurable Matrix MEMS Switch



无阻塞全光矩阵光开关 端口可配置 备用光纤端口保护 软件定义光纤端口分组 每个端口都可具有 VOA (可变光衰减) 功能。

Mini 环形器



单纤双向，两倍传输容量 小体积，高可靠性，低插损。

广州芯泰通信技术有限公司

展位号：9B81

广州芯泰通信技术有限公司成立于 2013 年初，专注于光通信领域，集研发、生产、销售、服务为一体，致力于提供综合光传输系统和光传输优化解决方案，是国内光通信产品制造商，光传输解决方案提供商，是一家专业的创新型产品制造商和服务商，有多项产品和技术发明专利，为广东省高新技术企业和 5G 企业。公司的产品已为国内、外的电信运营商客户及专网行业客户提供优质服务，除电信运营商外，遍布 ISP、IDC、电力、教育、交通、广电、金融、网络安全、云计算等等行业。

OTNS8600 波分复用设备



广州芯泰通信技术有限公司推出了新一代大容量、长距离的 400G 波分传输设备 OTNS8600 系列产品。该产品应用了先进的传输技术与高度的集成技术，支持 100Mbps 到 400Gbps 的单通道传输速率，并且面向 800Gbps 和 1.2Tbps 扩展，提供宽带宽、大容量、全透明的传输功能，可以实现容量的平滑升级，为多业务运行及未来网络升级扩容提供了稳定的平台，当前被广泛应用在运营商、广电、IDC、金融、政府、云网络、大数据等行业。



OTNS8600-DCI 光传输设备



OTNS8600-DCI 是广州芯泰通信技术有限公司针对数据中心互联（DCI）设计的光电一体化波分传输设备。它具有高集成（光电一体化）、大带宽（25.6Tbits/Fiber）、简部署（免复杂调测）、易运维（NETCONF/YANG）和安全可靠等特点。能够满足 DC 之间快速增长的带宽需求，实现设备的灵活部署，打造开放的光网络架构，引领 DCI 市场进入高速全光互联新时代。

高集成波分传输系统



芯泰通信针对数据中心互联（DCI）场景开发的 OTNS8600P 型集成式波分设备，具有大容量、体积小、低能耗、高性价比的突出特点。设备仅 1RU，最大支持 1.2Tbps（12*100G）的传输容量，通过设备堆叠可平滑扩容到 1 纤 2.4Tbps 的传输容量。设备采用高密度的光电集成技术，避免了复杂的跳纤连接，类交换机式一连即通，轻松组成 end-to-end 完整波分传输方案，带来超大传输容量、完美匹配数据中心机房的安装条件、以及极简的管理模式，给城域内 DCI 承载网带来极致的用户体验。

北京北邮国安技术股份有限公司

展位号：12B709、12B710



北京北邮国安技术股份有限公司（简称：北邮国安）是由北京众华科瑞先宽带网络技术有限公司、中信国安信息产业股份有限公司（深市：000839）、北京北邮资产经营公司等股东共同发起成立的高新技术企业。秉承“严谨、诚信、求实、创新”的企业精神，北邮国安公司多年来在广播电视、通信网络、平安城市、信息化服务等领域深度耕耘，为政府、广电媒体、通信企业、科研院所、企事业单位等广大客户提供了传输网络、宽带网络、安防网络、数字电视、数字媒体、运营支撑等全方位的规划建设解决方案，为客户提供了大量优质的软硬件设备和技术服务，促进了广大客户信息化服务网络的不断发展进步。

Optiva 射频光传输平台

Optiva Platform RF Fiber Optic Links



- 微波射频信号传输

参考时钟/中频/L/S/C/X/Ku/Ka 波段

最高工作频率 40GHz

EDFA

CWDM/DWDM

光切换开关/射频切换开关

- 支持 SNMP 网管
- 具有独立安装模块和机架安装插件，支持热插拔



5G 通信用光端机

ORTEL5200 系列 65GHZ 光传输模块 EMCORE 5200 Series 6.5GHz Transmitter & Receiver



- 微波射频信号传输

20~3000/6500MHz 可选

1310nm

输出光功率+4dBm

502/752 可选

射频增益可调

工作温度范围宽, -40~+75C

IP66 防护等级

- 小型化结构, 便于室内和室外安装
- 适用于 5G 传输和卫星光传输系统

深圳市飞通宽带技术有限公司

展位号: 10C13

深圳市飞通宽带技术有限公司始于 1993 年, 2002 年正式独立注册为一家产销研一体化的高科技公司,

2008 年通过 SGS ISO9001 审核。现总部坐落于广东深圳, 是国家科技部认定的高新技术企业, 拥有雄厚

的经济实力, 注册资金 5000 万人民币。我们专注于 GPON/EPON 无源光网络 OLT、ONU 通信产品、路



由器、语音网关、交换机等数通产品及其配套产品的研发、生产、销售。以深圳为研发和销售为中心，惠州为产业化生产基地（在惠州自建6层厂房，工厂占地面积100亩，厂房建筑面积18000平米，拥有两条自动SMT生产线、二条光设备生产线、二条PON生产线一条接插件焊接线、一条WiFi测试线和一条维修线）。

小型 GPON OLT



飞通 PTF3701E 是单 PON 口 GPON OLT。两个千兆 RJ45 口和一个 10GE SFP 上行端口可以连接不同的核心设备，提高带宽和可靠性，高性价比，且性能强悍。其 PON 口分光比为 1:128，最远传输距离为 20KM；上下行带宽高达：1.25Gbps/2.5Gbps。PTF3701E 可广泛应用于 FTTH、SOHO、小型企业办公等应用场景。体积小的 OLT，易于安装、方便、灵活、易于部署的高性能宽带接入网络。它可以部署在紧凑的机房环境中，也可以用于“三网合一”。

XGSPON ONU



FIBERWAY PTF4834X(1*2.5GE+3*GE+1*POTS+1*USB3.0+WiFi6) 10G EPON /XG(S)PON ONU 采用最新 WiFi6 (AX3000)技术，配备 IEEE 802.3av(10G-EPON)/ITU-T G. 987(XG-PON)/ITU-T G.9807.1 (XGS-PON)



PON 接口和 IEEE802.11ax(WiFi 6)接口。支持通过以太网、Wi-Fi、FXS 和 USB 标准接口实现数据、语音和视频业务的全面三重播放。

XPON ONU



FIBERWAY PTF2232W 是 1GE + 1FE + WIFI + CATV XPON (GPON 和 EPON 双模) HGU ONU。它旨在满足固定网络运营商或有线运营商的三重播放服务需求，并广泛用于 FTTO (办公室)，FTTD (办公桌)，FTTH (家庭) 宽带接入以及 CATV，视频监控等要求。它基于成熟的 GPON 和千兆 EPON 技术，具有较高的性能价格比，稳定，具有成本效益，高可靠性，易于管理，配置灵活性和良好的服务质量 (QoS) 保证。完全符合 ITU-T G.984.x, IEEE802.3ah 等。

深圳百通普天科技有限公司

展位号：10B71

深圳市百通普天科技有限公司是一家专注于光纤通信设备研发、生产、销售和服务的高新技术企业，提供基于全光网络的宽带接入产品及网络应用开发，为运营商、互联网服务提供商 (ISP)、多业务运营商 (MSO)、政企客户提供完整的接入网解决方案、家庭网络解决方案、小型企业解决方案等。目前产品主要涵盖光接入设备，包括 ONU、OLT、OTT、MDU、Router、无源光纤配件等。公司产品已出口 100+ 国家，服务全球近 3 亿用户。



XPON WIFI6 AX1800 VOIP ONU BT-711AX



BT-G711AX 型 ONU 是 BTPT 结合行业背景自主研发的用户终端设备，该设备内置两层交换功能和三层路由功能。该设备内置两层交换功能和三层路由功能，结构紧凑该设备内置两层交换功能和三层路由功能，结构紧凑，外形小巧，是一种高性能、低功耗的 FTTH 光网络单元、 BT-G711A 是一款高性能、低功耗的 FTTH 光网络单元，非常适合各运营商 FTTH 组网场景中各种数据业务的应用需求。BT-G711AX 是一款 XPON 产品，无需更换设备和固件，即可适配 EPON 和 GPON 网络。

WIFI6 OTT BT-RB300



BT-RB300 支持最新的 IEEE 802.11ax 标准，实现了有线以太网数据和无线 WiFi 数据之间的转换。数据和无线 WiFi 数据之间的转换。MU-MIMO 和波束成形功能可确保多用户同时使用时的高数据传输速率和信号质量。 MU-MIMO 和波束成形功能可确保多用户同时使用时的高数据传输速率和信号质量。BT-RB300 除了具有高性能的无线局域网功能外，还提供防火墙、QoS、网络管理、网络安全等功能。为企业用户提供稳定的网络服务。



XPON WIFI5 AC1200 CATV VOIP ONU



BT-719XR, HGU xPON ONU, 2GE+VOIP+CATV+WIFI5 AC1200, Suitable for network of XGS-PON, XG-PON, GPON & CATV、有线电视多功能的一体机，面向中小企业、SOHO 办公、家庭用户的三合一 FTTH 网关。

江苏保视通光电设备有限公司

展位号：9B92

保视通不断创新，在引进吸收国内外先进技术的同时开发出具有国内先进水平的 CATV 器材，产品主要有：各种光发射机、光接收机、双向传输干线放大器，ALC 自动电平控制放大器、AGC 控制放大器、延长放大器、用户分支分配放大器、具有过压、过流、过温、过湿保护的供电器，磁饱和供电器，各种野外过流型分支分配器，电源插入器，一体化双向分支、分配器，用户终端、连接器、有线电视系统物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆、安防监控线缆等全系列配套器材。产品质量是企业的生命，公司有一套严格的质量管理体系，生产、检验、老化测试、包装一丝不苟，做到了 100%合格出厂。

光接收机



保视通 BST 系列 CATV 光电转换器，适用数字电视光纤到户。该机采用高灵敏度 PIN 管，无需供电，无功率损耗。当输入光功率在-1dBm 时，输出电平 68dBuV，可经济、灵活地适用三网融合，光纤到户的网络应用。

特点：无需供电；工作频率范围 45-1000MHz；输出电平 68dBuV (@-1dBm)。

应用：数字电视光纤到户；三网融合；FTTH PON。

杭州烽瑞光电设备有限公司

展位号：9A93

杭州烽瑞光电设备有限公司成立于 2005 年，位于杭州市余杭区良渚街道起梦科创园区。公司致力于三网融合等系列光电设备的研发、生产和销售，已有 9 项软件著作权取得国家版权局认证许可，同时国家知识产权局颁发已经有 16 项实用新型专利和外观专利，并获浙江省科学技术厅认证《省科技型中小企业》，杭州市余杭区科学技术局认定为余杭区科技企业研发中心。杭州烽瑞是华为认证级解决方案开发伙伴。公司将不断增加研发投入，增强公司自主品牌产品的创新能力、高新技术产品的技术含量；进一步提升研发核心产品的市场竞争力；公司产品主要出口欧洲、南美等国家和地区。我们将一如既往地研发、销售更满意的产品、更优质的服务,提供专业 OEM 贴牌加工。



XGS-PON & CATV WDM EDFA 合波放大器



FWAP-XGS, 10G XGS-PON 系列大功率合波器， 1路 CATV(可定制 2路主备份) +8/16/32/40/64路 XGS-PON 口输入; 输出 8/16/32/40/64路 1550nm +1490nm /1310nm &1270/1577nm 合波输出, 每路输出可以定制光功率。

XGS-PON & CATV WDM EDFA 光纤放大合波器



FWAP-XGS 系列, XGS-PON & CATV WDM EDFA 光纤放大合波器, 1路 CATV(可定制 2路主备份) +8/16/32/40/64路 XGS-PON 口输入; 输出 8/16/32/40/64路 1550nm +1490nm /1310nm &1270/1577nm 合波输出, 每路输出可以定制光功率 10~23dBm。

SFU & HGU GPON ONU, 1GE+CATV





FWG-ONU810GC,SFU & HGU GPON ONU, 1GE+CATV,Suitable for network of XGS-PON, XG-PON, GPON & CATV、有线电视多功能的一体机，面向中小企业、SOHO 办公、家庭用户的三合一 FTTH 网关。

深圳市天云光电科技有限公司

展位号：10B103、10B104

深圳市天云光电科技有限公司是一家坐落于深圳市龙华新区观澜科技产业园区的国家级高新技术企业，与国内外的通信行业有广泛的联络和资源。天云光电致力于为三网融合、视频监控、光纤通信及 CCTV 提供基于光纤通道的系列产品，并广泛用于城域网、接入网、光纤到户等不同层级的网络，产品远销南美洲、欧洲、东南亚等国家。公司不仅大力推广自主品牌“ZJ-Link” ,LHGD，同时为国内外大规模厂商提供 OEM 服务。

光纤收发器



10/100/1000 自适应以太网单纤双向光纤收发器，采用高品质单纤双向光收发一体模块，性能稳定，质量优良。适用于电信、广电、宽带网络等需要提高光纤数据流量及高性能、高可靠性的网络环境中。1 个 RJ45 电口和 1 个单纤 SC 光口，实现双绞线和光纤之间的光电信号转换；只需一芯光纤就可完成一路信号的传输，较双纤方式提高光纤数据传输量一倍；

光纤收发器



本产品为非管理型交换机，即插即用，快速交换。端口均自动识别平行线、交叉线、无需针对性设置，让数据在传输过程中路径最优，效率最高。采用存储转发模式，自动学习和更新 MAC 地址，全面提升网络数据的传输和交换性能。全金属外壳，品质电源，广泛应用于各类安防监控、企业、商场等大中型网络项目。

POE 光纤收发器



自动检测与识别符合 IEEE802.3AF/AT 标准的设备并为其供电，支持满载百万级摄像头的 POE 供电能力，如果受电设备遇电流过大或短路，系统会自动断开供电及时保护。采用进口芯片，优质光电一体化模块，通风性能良好，耐高低温，适应性强。

上海拜安实业有限公司

展位号:11A11

上海拜安光电成立于 2004 年，总部位于上海浦东张江高科技园区，是专业从事光纤通信技术的研发、生产和销售的高新技术企业，国家级专精特新小巨人企业。公司长期聚焦于光纤放大技术，光纤传输技术，光纤检测技术的革新与工程化，2008 年通过了 SGS 认证的 ISO9001 质量体系，大部分产品获得广电入网



证、电信入网证、CE、UL、16949 符合性认证等认证，曾获得国家科技部创新基金支持，国家科技部重大科技专项资金支持，国家高新技术企业等。产品包括光纤放大器，光纤通信子系统，光纤激光器，各种光源及光电解决方案，主要应用于光纤通信，有线电视，激光雷达，工业，科研，医疗等多个领域。

ONT 产品



ISAP 平台是上海拜安针对通信子系统产品特点推出的一系列紧凑型 OTN 平台，该平台提供丰富的业务板卡：OTU10G、OTU25G、OTU100G、OTU200G、EDFA、OLP、Mux&DeMux、RAMAN、WSS、OCM 等 10 多种类型的板卡；不同类型的业务板卡均支持热插拔，并可以在上海拜安 1U/2U/5U 的子框中通用。该平台具有高紧凑结构、配置灵活、低功耗等特征，且支持 C/S 架构的网络管理，维护管理简单。OTN 平台和板卡广泛应用于运营商、电力、广电等领域，为客户搭建一个多业务、多速率的平台。

CATV 产品



我公司的 CATV 产品包括：1U EYDFA 产品（HA11D）、2U EYDFA 产品(HA945X)、EDFA 放大器和 Raman 放大器以及插卡式 EYDFA 产品等。1U EYDFA 产品最大输出总功率可达 37dBm，2U EYDFA 产品最大输出总功率可达 43dBm；插卡式 EYDFA 产品支持 8 端口和 16 端口的 EYDFA 板卡，单端口输出功率



可达 23dBm。EDYFA 设备可选支持 PON 接口，实现 CATV 信号和 PON 信号合波后在同一根光纤中传输。

山东万硕光电设备有限公司

展位号：10B75

山东万硕光电设备有限公司成立于 2008 年 4 月，是通信行业的光纤放大器制造商和光纤传输解决方案提供商。面向各国提供前瞻性，高性价比的光纤放大器以及为通讯行业提供定制开发的服务，以客户体验为核心，致力于为客户创造更大的产业价值。 凭借行业的独立核心技术、可持续研发能力和强大的生产能力，我们能够根据不同国家和地区通讯网络中涉及的光纤网络传输需求和应用特点，为用户量身定制多系列细分产品和解决方案。 山东万硕秉承着以“尊重、激情、坚持、创新”作为企业文化理念，以做智慧健康的光传输使者为愿景，矢志成为受人尊敬的、知名的专业公司和光传输行业的领跑者，为更多客户提供满意的用户体验及定制服务。

FTTH 光接收机



1)优质铝型材外壳，具有良好的散热。2)射频通道全 GaAs 低噪声放大电路。数字信号最低满足-18dBm 接收，模拟信号最低满足-10dBm 接收。3)具有光输入 AGC（AGC 范围可根据用户定制）4)低功耗设计，采用高效开关电源，确保电源的高可靠性和高稳定性。整机功耗小于 1W，具有光检测电路。5)多级



防雷器件（TVS 瞬态抑制二极管），防雷系统严密，确保设备安全运行。6)可内置 WDM，实现单纤入户（1490/1310/1550nm）三网融合应用。7) 可内置光隔离器。

通讯型 EDFA



1) 可根据客户需求提供 OEM 定制服务。 2)低噪声系数，低功耗，功耗<20W。 3)工作波长范围宽，可覆盖全 C 波段光放大。 4)标准 RJ-45 网管接口，符合 SNMP 标准协议。 5)双电源设计，一键式抽拉，可在线更换。 6)增益平坦性好， $GF \leq \pm 1\text{dB}$ 。 7)具备独立 LCD 显示屏，便捷监控设备运行状况。 8)标准 1U 机架式，易于安装维护。

深圳市瑞吉联通信科技有限公司

展位号：10A69

深圳市瑞吉联通信科技有限公司专注于无源光网络的前沿技术和产品开发以及生产制造，提供超低时延，高安全，高可靠，可扩展的端到端解决方案。是全球领先的 F5G 解决方案（宽带光纤到房间 FTTR，无源光网络局域网 POL，AI 智能边缘网关），致力于把家庭局域网和企业局域网实现全光代替，获得更好的性价比和体验，为家庭数字化和企业数字化提供基座。同时致力于在 F5G 时代，业务上云的同时，在边缘端实现 AI 计算，减少核心网带宽占用，提高业务反应及时性。

OLT 系列





1U 盒式 OLT 交换设备，灵活的端口配置（按需选择下行 PON 口,上行电口，sfp 口数量），安装维护方便，节省空间。该 OLT 系列采用业界先进的技术，在以太网业务上具有强大的功能和 QoS 保证，支持 SLA 和 DBA（符合市面上大部分运营商和广电的基本需求）。支持不同类型 ONU 的混和组网，使得运营商的投资做到最小化。支持市场上各大主流的 ONU 设备。自带 web 管理界面和 EMS 服务，可实现设备的实时管理和实时监控。

ONU 复合终端产品



RL821GWVC 是我司针对光纤到户（FTTH）网络建设的需求推出的一款光网络终端产品。它具有高可靠性、良好的 QoS 保证、可管理、可扩容、组网灵活等特点，可以很好的满足用户高速宽带的接入需求。

产品特性：1、支持 1GE+1FE+1FXS+1PON+1RF+WLAN 2、满足相关国际标准和行业的技术规范

（ITU G.984、SIP、H.248）；适配华为，中兴等主流 olt 3、支持 web 配置，升级；支持 tr069，NMS 等管理系统。

FTTR 产品





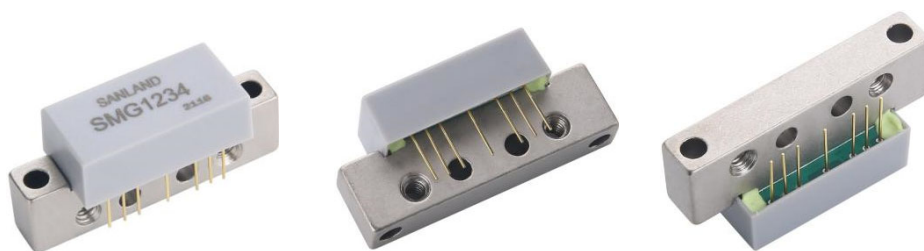
产品为 FTTR，点到多点光纤到房间的主网关和从网关。主网关 10G PON 上行，GPON 下行。带 Wifi6 ax3000。

深圳市万和科技股份有限公司

展位号：11A26

深圳市万和科技股份有限公司是一家集制造、研发、设计、销售于一体的国家高新技术企业。自 2002 年成立以来，一直处于射频技术领域的前沿。我们的主营产品和服务包括射频芯片、射频模块、晶圆代工服务、芯片分销和毫米波雷达。可应用于有线电视网络、移动通信网络、物联网等各个领域。公司拥有一批资深的射频芯片和有线电视节点设计专家，在射频芯片和有线电视节点设计和质量控制方面具有丰富的经验。从放大器到光接收机，每一款产品的设计都考虑到了可靠性和可持续性。我们专注于提供经得起时间考验并适应客户需求和市场不断变化的需求的解决方案。

SMG1234-1.2GHz 推挽放大模块



SMG1234 是一款砷化镓推挽放大模块，旨在放大从前端到用户的正向路径中的信号。工作频率为 50 MHz -1218 MHz，供电电压为 +24V (DC)。该产品为高增益、高输出且可靠性佳的有线电视放大模块。

SDU R-ONU Mini Node



扫码参观登记

2024年9月11-13日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



ONU 是为有线电视运营商特别开发的小型家用光节点，旨在实现标准化网络接入。该设备能够提供双向互动电视和网络服务。与其他同类产品相比，这款产品体积更小、部署灵活、且性价比更高。

SMO-P28/小光机



SMO-P28 是一款低功耗、性能良好的有线电视光接收机。AGC 功能可在-10~0dB 范围内使输出电平稳定。

深圳市沃克网络产品有限公司

展位号：10D10

深圳市沃克网络产品有限公司成立于 1999 年，是国家高新技术企业，致力于设计和生产高品质的电信网络设备，提供端到端的技术服务，为我们宝贵的客户提供一站式解决方案。我们拥有行业领先的数据通信专家团队，在过去的 20 年里一直专注于开发光通信网络产品和以太网交换机。

迷你光放大器



VTA-EY423MI CATV 掺铒光纤放大器微型设备是按照通信级标准设计的，主要用于电视图像信号、数字电视信号、电话语音信号及数据信号（或压缩数据）的长距离光纤传输。技术设计时注重产品的成本，选择了组建大中型 1550nm catv 光纤传输网络的经济型传输设备。

光放大器



本系列 1550nm 铒镜共掺光纤放大器具有噪声低、增益高、带宽宽、泵浦效率高、工作稳定等特点，采用包络泵浦技术，克服了单模光纤的缺点，使输出功率提高了一到两个数量级，推动了高功率光纤放大器的发展。为适应当前 FTTH、FTTB 的需求，我公司研制了适合 CATV 系统的铒镜共掺双包层光纤放大器。

网络交换机



S5800-24X2C：全光口接入，24 个 10G 光口接入，2*40G 或 100G 光口上行；满足电信运营商城市汇聚、企业网、数据中心对超高带宽二三层转发应用的需求；支持丰富的业务特性，

L2,L3,MPLS,VxLAN,OAM/APS 等特性；支持安全及流控特性、基于硬件的 NetFlow、高精度时钟特性；支持弹性堆叠功能，实现多台设备统一管理、升级和维护。



广州市瑞东电子科技有限公司

展位号：9A92

广州市瑞东电子科技有限公司是一家专业从事于研发、生产、销售光纤通信设备和器件的高科技企业。公司以市场和用户需求作为产品开发与设计为导向，不断推出性能优越、价格竞争力强的新产品，其产品种类丰富。立足于自身的研发和实力，产品线已涵盖光器件和光通信设备，包括光收发模块、无源光器件、CWDM 设备、DWDM 设备、光保护设备、光纤放大器、网络分流器、分光设备、光纤链路监测等在内的十多个系列，能够满足数据中心、网络信息安全、公安、电力、高校和科研院所、安防、交通、金融、教育、能源等各行各业多方面的应用需求，为用户提供多种可选择的全面解决方案。

200G 400G DCI 光层传输设备



x100G QSFP28 转 400G CFP2 400G 传输设备，2x100G QSFP28 转 200G CFP2 200G 200G 传设备，1.6T DWDM 传输，64*400G DWDM 传输设备，96*200G DWDM 传输设，400G DCI, 200G DCI。

光传输平台



CWDM 传输设备，DWDM 传输设备，光纤放大器 EDFA，光保护设备 OLP，在线光缆检测系统，光旁路保护设备 OBO，光纤放大器 OEO, 5G 半有源传输设备。



深圳市众通源科技发展有限公司

展位号：9D92

深圳市众通源科技发展有限公司，成立于2010年，属于国家级高新技术企业，深圳市专精特新中小企业。公司致力于网络传输及网络供电产品的研发生产与制造，产品涉及 PoE 供电，有线网络，无线网络等。经过几年的发展，公司已经展成为 PoE 细分领域的领军企业，成为 POE 领域专业度高，品类齐全，国内出货量领先的企业。公司所有产品严格按照 ISO9001 质量认证体系执行，并通过了 3C 认证，CE 认证，FCC 认证，UL 认证等。我们热情的欢迎国内外企业来我公司参观交流，期待我们能够深度合作。

云网管 PoE 交换机



云网管 PoE 交换机，具有 24 个千兆 PoE 供电网口，4 个上联电口及 4 个 SFP 光口，整机功率 400 瓦，单端口最大输出功率 30 瓦，支持 IEEE802.3AF/AT 协议。可通过 WEB/手机 APP 对设备进行远程管理及控制，具有链路聚合，VLAN 划分，网络风暴抑制等多种二层网管功能。

2.5G 以太网交换机



2.5G 以太网交换机，具有 8 个 2.5G RJ45 网口及 2 个 10G SFP+光口，整机背板带宽 60G，支持 VLAN 功能，操作简单，无需配置，适用于组建 2.5G 局域网及 10G 局域网等场景。



烟台市亚太光电设备有限公司

展位号：10D100、10D101

Yantai Yatai Photoelectricity Equipment Co., Ltd, founded in 1997, serves customers sincerely and wins a good reputation in the principle of “Technology, Quality, Credit, with registered capital of RMB 30 million. The company is a high-tech enterprise engaged in research, development, production

有限电视设备，网络传输设备



Modulator, transmitter, edfa, optical node, onu, tool kit

光发射机



YOC-1550nm 系列 1550nm 外调制光发射机采用世界先进技术水平，适用于不同的频率制式，具有优良的 CSO/CTB/XMOD 性能，双电源热插拔备份



扫码参观登记

2024年9月11-13日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

FTTH 光纤到户光接收机



光纤到户（FTTH）是光纤接入的最终发展目标，FTTH 迷你型 FTTH 家用型 AGC 光接收机，是迎合这个目标的终端产品。本机采用低功率光接收和光控 AGC 技术，可以满足 FTTH 光纤到户 CATV 接收的需求。烟台市亚太光电设备有限公司生产的 FTTH 是使用的单片机控制指标，AGC 控制范围可选，+2dBm—-8 dBm 或-2dBm—-10 dBm 或-4dBm—-15 dBm 等。

成都康特电子科技股份有限公司

展位号：10A723、10A724

成立于 1992 年，位于成都市武侯科技园，专业从事数据通信产品及系统解决方案集成的研发、生产、销售、工程设计、系统集成服务的国家级高新科技企业。

盒式 1U XG- PON OLT





XGP-C088V OLT 是一款遵循 ITU-T G.984/G.987/G.988 /G.9807 标准、中华人民共和国通讯行业标准《接入网技术要求——吉比特无源光网络（GPON）》以及中国电信 GPON 设备技术要求 CTC2.0 ，全面支持下联 GPON、XG-PON 以及 XG-SPON ONU，可组建高效的 XG-PON 解决方案。

单 PON 口 GPON OLT



FTB-1000 具有快速业务开通，即插即用的特点。最大支持 128 个光终端接入，快速实现小微企业、小型楼宇全光网络覆盖，满足办公场所数据业务以及视频监控业务接入。

FTTR-B 网关



FTB-5100 是一款面向中/小企业场景应用的网关设备，支持以太网或 XG-PON 上行，下行提供 PoF 和 SC/PC 两种接口，实现企业全光网络覆盖；下行提供 PoF 和 SC/PC 两种接口；下行 PON 口，通过接入不同光终端类型实现用户有线和无线覆盖，满足各种场景办公、监控数据接入需求。适合部署于小微企业、商超门店、酒店等网络环境。

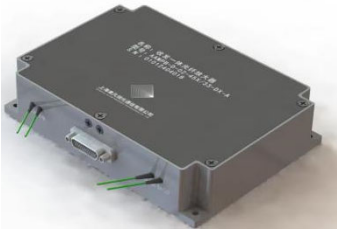
上海聿凡领光通信有限公司

展位号：12D52



我公司是国内较早开展商业航天领域激光通信项目的公司，公司研制的产品已成功应用于航天型号任务。公司核心团队从事光纤激光通信及传输子系统领域研究已有 10 余年，参与各类重大专项课题，包括天宫、北斗、空间站舱内外通信系统、玫瑰星座等。目前公司的宇航级光纤激光产品主要应用于卫星激光通信领域，技术成熟，在轨时间长。另外，在军工雷达电子、海洋物探装备领域、车载激光雷达领域，也有广泛的应用场景，公司产品具备较高的环境适应能力及可靠性指标，能够满足各方需求。

星载双通道保偏光纤放大器



双通道光纤放大器适用于直调激光通信系统，具备高功率光放大及低噪声光放大功能；高功率光放大单元的主要功能是实现弱光信号的高功率放大输出，输出光功率可调；低噪声光放大单元的主要功能是实现接收微弱光信号的低噪声放大，输出光功率可调；一体化光放大器具备工作状态信息监测功能，监测量包括输入输出光功率、工作温度、工作状态是否稳定。

星载一体化光纤放大器



双通道光纤放大器适用于直调激光通信系统，具备高功率光放大及低噪声光放大功能；高功率光放大单元的主要功能是实现弱光信号的高功率放大输出，输出光功率可调；低噪声光放大单元的主要功能是实现接



扫码参观登记

2024年9月11-13日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

收微弱光信号的低噪声放大，输出光功率可调；一体化光放大器具备工作状态信息监测功能，监测量包括输入输出光功率、工作温度、工作状态是否稳定。

集成化光传输平台



收发一体光纤放大器由两部分组成，即高功率光放大器、低噪声高灵敏度光放大器。其主要功能分别为：一是实现发射种子光信号的功率放大；二是实现接收弱光信号的低噪声高灵敏度放大。

杭州飞畅科技有限公司

展位号：10D711、10D712

是一家技术导向型，专注于光通信与工业互联网领域，是国家高新技术企业与浙江省专精特新企业，是业内自主研发产品种类特别齐全的企业。公司主要产品为 工业以太网交换机、光纤收发器、物理隔离网络光端机、串口/开关量/模拟量服务器、工业 4G/WIFI/LoRa 物联网网关、工业接口转换、多业务电话光端机、PDH 光端机、高清视音频光端机、TDM over IP 等传输与接入设备。

工业级交换机，PDH 光端机，多业务电话光端机，音视频光端机，开关量光端机





公司主要产品为工业以太网交换机、光纤收发器、物理隔离网络光端机、串口/开关量/模拟量服务器、工业 4G/WIFI/LoRa 物联网网关、工业接口转换、多业务电话光端机，高清视音频光端机、TDM over IP 等传输与接入设备，公司通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证，SGS(Societe Generale de Surveillance S.A.) 国际产品质量控制和技术鉴定认证，拥有所生产的通信产品核心知识产权，能为客户提供各种个性化的技术服务与定制。公司主要用户为军工部队，电力、工业。

深圳中科德能科技有限公司

展位号：10A103、10A104

中科德能成立于 2014 年，是一家专业研发、生产与销售通信设备（Switch，ONU/OLT，IOT，IDC，Cloud 系列产品）和方案于一体的国家高新技术企业，专注于工业互联网、光接入网络，物联网、网络信息安全，数据中心等领域，是中国工业互联网产业联盟成员企业，是行业领先的网络设备制造商和方案提供商。 中科德能总部和研发、生产基地位于深圳市龙华新区观澜硅谷动力产业园，国际营销和产品行销团队位于深圳地铁 4 号线清湖站硅谷大院，在北京、深圳、山东等多个城市设立服务中心和办事处，正加快部署建设海外营销和海外本土化运营网络。

XG(S)-PON OLT Combo OLT 光线路终端



8 口*XG(S)-PON/GPON OLT，8*10GE/GE SFP + 2*100G QSFP28，双电源可选，19 英寸 1U 标准尺寸 * 支持 GPON/XGPON/XGSPON 三种模式 *L2/3 层切换功能和灵活的管理方方 *支持多个链路冗余协议，



如 FlexLink/STP/RSTP/MSTP/ERPS/LACP *支持 RIP、OSPF、BGP、ISIS 和 IPv6 *支持电源冗余备份，模块化电源，模块化风扇。

WIFI 增强型 xPON 光猫



4GE + 1POTS + WIFI5 Plus_AC2100M * XPON ONU 4 端口+1POTS+2100Mbps WIFI +1 SC Fiber *兼容华为、中兴、Fiberhome OLT 品牌 * 2.4G 300Mbps +5.8G 1732Mbps 11AC 无线速度，4* 5dBi 增益天线设计: *下行链路 4 个 LAN 端口:4*10/100/1000Mbps 自适应 *支持丰富的 QinQ VLAN 功能和 IGMP 组播功能。

强三层全万兆管理型交换机 4 万兆光+8 万兆电



* 8x10G/1G / 2.5G 10GBase-T, 4x1G / 10Base-X *协议:IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3an *功能:WEB 管理、CLI、SNMP v1/v2/v3、RMON、SNTP、跨树、ERPS 环网络、电流抑制、端口隔离、VLAN、IGMP Snooping、ACL、QoS、端口镜像、IPV4/IPV6 地址管理、设备扫描、静态 IPv4/IPv6 路由、OSP。



深圳市华亿信科技有限公司

展位号: 10A602、10A603

深圳市华亿信科技有限公司成立于 2019 年，是一家从事光通信行业产品研发，生产，销售于一体的生产型企业，公司位于龙华区龙华街道天汇大厦，生产基地设在广西省百色市。从成立到现在我们一直秉承：品质发展，服务至上理念，在市场上收获了众多客户的好评和认可，其中我们海外发展迅速，收获了超过 80 多个国家的客户的认可，真正做到了品牌出海，品质出海的要求。

光网络终端



主要包括光网络单元（ONU/ONT）、光线路终端（OLT）、语音网关（VoIP 网关）等系列接入产品。并在掌握路由交换、嵌入式操作系统、PON 设备的云管理、加密保护算法及授权管理等技术领域的基础上为客户提供定制化解决方案服务。拥有多年的 FTTX 光接入系统解决方案经验，专注于光通信接入设备和 4G/5G 无线 CPE 产品的研发、生产及销售，坚持自主研发和科技创新，为世界全面接入网络而努力奋斗！

光网络终端



XPON 双模，自动识别 Gpon/Epon 接口，支持 IPv4 和 IPv6,支持 Multicast 和安全功能，支持私有 OMCI 接口，可管理 HGU 全部特性，支持 802.11b/g/n,支持 WPS 和 WIFI 开关。

浙江赛思电子科技有限公司

展位号:10D112

浙江赛思电子科技有限公司是一家集时钟芯片、时间频率同步设备及行业时频同步解决方案的研产销于一体的国家高新技术企业，是省政府重点引进，国家科技部重点扶持的国家专精特新“小巨人”企业。公司注册资金 2.1 亿人民币，拥有近 2 万平的研发办公场所和遍布全国的营销网络。曾为国家财政部、中国邮政总局、中国海洋技术中心、三大运营商、中石油、中国人保、中国人民银行以及国内外十余个省市地区的地铁等国家重大项目建设提供时频保障。

SM2000 高精度 5G 通信设备



SM2000 是一款支持 IEEE1588 的电信级高精度网同步设备，采用数字锁相环技术和基于 FPGA 的自主守时算法，提供高精度、高可靠性的时间频率基准信号。该产品通过泰尔实验室检验认证，取得了工信部颁发的 1、2、3 级节点时钟设备入网许可，可以提供符合 ITU-T G.811、G.812 标准的基准时钟源。



TS3000 高精度时间同步装置



TS3000 是一款高精度时间同步装置，支持 GPS/北斗双模双天线，支持主备从配置。丰富的输出信号类型，涵盖电厂（站）所有授时需求，支持 GPS、北斗、IRIG-B 信号源同时输入，可按优先级自动选择信号源，同时支持手动切换信号源，该产品通过电力科学研究院检测认证，已广泛应用于各类发电厂（火电、风电、水电）、智能变电站和传统变电站。

深圳市信泰通信科技有限公司

展位号：10D160

深圳市信泰通信科技有限公司自 2009 年起在光纤设备行业拥有十多年的经验，专门从事光接入网技术的研发和光纤家庭终端设备的制造，基于 IP 网络的语音，数据和视频等集成网络传输产品。尤其是 GPON/EPON OLT 终端；GPON/EPON ONU 设备；收发器；光缆；跳线；分光器；耦合器；ODF；分光箱；冷接子；光纤工具等从 OLT 到 ONU 一站式产品。

光网络单元





ONU 即 Optical Network Unit，译为光网络单元，一般是指装有包括光接收机、上行光发射机、多个桥接放大器网络监控的设备。金钱猫 EN608 产品是遵循 IEEE802.3ah 和中华人民共和国通讯行业标准 (YD/T 1475-2006) 的 MDU (多用户居住单元) 设备，集成以太网交换机功能和光网络单元 ONU 功能，可以与金钱猫 OLT 产品有机结合，组建高效的 EPON 解决方案，可以很好的满足广电双向网、运营商 FTTO/FTTB 的应用。

深圳市旭鸿通信技术有限公司

展位号：10A123

深圳市旭鸿通信技术有限公司（简称 XUHONG 旭鸿通信），是一家专业从事网络通信设备研发，生产，销售，技术支持及服务的高新技术企业认证和 ISO9001 管理体系认证。主要产品有：1，工业网管以太网交换机、2，商业以太网交换机、3，SFP 模块、（155M, 1.25G 10G ,25G,40G,100G,200G,400G 和 OSFP 400G SR4, OSFP 800G SR8 ）4，光纤收发器 ，5 工业物联网五大产品线。

工业级网管交换机



旭鸿通信推出的新一代绿色节能管理型千兆以太网接入工业交换机，作为极致高性价比的工业交换机，支持 ERPS 环网及一键环网，可广泛应用于智慧城市，智慧交通，智慧管廊，智慧工业等。通过无风扇散热电路设计、冗余电路设计、宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，提供了耐高/低温、防雷等卓越的工



业级品质，支持公有以太环网保护协议（ERPS），大大提升了组网灵活度和可用性，并增强了工业网络的可靠性和安全性。提供简单便利的安装手段。

宏景通信科技（深圳）有限公司

展位号：9D139、9D140

本公司专注于光纤接入网技术研发，专业生产各种光通讯产品，在 PON 和 FTTB/FTTH 领域具有显著优势。我们提供 GPON 产品和 OLT 及其配件等一系列产品。我们的服务包括全面的技术支持、1 年产品保修以及 OEM/ODM 定制服务，致力于为全球 ISP 和政府机构提供优质解决方案与合作机会。

Wifi 6 光网络单元



我们诚挚推荐最新推出的 F6600 光网络单元，采用先进的 Wi-Fi6 技术，为您提供稳定高速的网络连接。

多端口设计支持家庭和办公使用，我们作为生产商提供竞争优势的价格。

CATV 光网络单元





双频 CATV 光网络单元采用先进的 Wi-Fi5 技术，提供稳定高速的网络连接。多端口设计支持家庭和办公使用，集成 CATV 功能，为用户带来优质的有线电视服务。作为生产商，我们提供具有竞争力的价格。欢迎进一步了解和订购。

PoE 交换机



我们荣幸推出最新的 PoE（以太网供电）产品，为您的网络设备提供便捷而可靠的电力解决方案。PoE 技术通过以太网电缆传输电力和数据信号，无需额外电源线路，极大简化了布线和安装过程。我们的 PoE 产品广泛适用于监控摄像头、IP 电话、无线接入点等设备，支持高达 60W 的功率输出，确保设备稳定运行。无论是提升办公室网络效率，还是增强安全监控系统，我们的 PoE 产品都能为您提供理想的解决方案。

深圳佳力拓科技有限公司

展位号:9D153

深圳佳力拓科技有限公司成立于 2011 年 7 月，创始团队有超过 25 年的行业历练，公司现为国家级高新企业。承接一项国家级项目、三项深圳市级项目，已经获得数十项发明专利和上百项软件著作权。公司正在为全球超过 60 个国家的 200 多家广电运营商提供可靠的产品和服务。除完整的机顶盒产品外，还能提供数字电视安全保护方案 CA、OTT/IPTV 整体解决方案，数字电视广告系统、数字电视点播系统 PUSH VOD、数字电视用户收视行为系统等端到端的整体解决方案。我们开发的超高清 8K/4K Android14.0 OTT+ DVB-T2/S2（ISDB-S3/C）的数字电视机顶盒目前全球领先。



超高清智能数字电视机顶盒



全球首款 8K/4K 安卓 14.0 AOSP OTT+DVB-T2/S2 智能机顶盒，可选 ISDB S3/C 调谐器，视频解码支持：AV1MP-10@L6.1 up to 8Kx4K@60P、VP9profile-2@6.1 up to 8Kx4K@60P、H.265 HEVC MP-10@L6.1 up to 8Kx4K@60P、AVS3 PH1 up to 8Kx4K@60P、AVS2-P2 profile up to 8Kx4K@60P 等。内置 HDMI 2.1 输入，支持：4Kx2K@60 最大分辨率。

氦星光联科技（深圳）有限公司

展位号: 9B65

氦星光联科技（深圳）有限公司成立于 2021 年，是专注于新一代可商用化的激光通信技术的商业航天公司，由谭俊博士创建。公司面向卫星互联网及“空天地海”天地一体化未来激光通信领域，致力于全产业链低功耗、小型化星载激光通信终端以及地面空间激光通信系统的研制。主营产品面向航空航天和地面的激光通信应用场景。主要产品矩阵涵盖了高速光电器件、相机、振镜、光机系统、卫星激光通信载荷以及空间激光通信系统。公司将对行业的深入理解以及持续创新来解决传统远距离通信高成本、低速率、高延迟的通信痛点。

卫星激光通信终端





由氮星光联自主研发的轻小型、低功耗激光通信终端，面向星座高速率、高带宽组网，可以快速建链并稳定保持，能够实现快速量产、低成本。

无线激光通信终端



基于航天技术转化生成的无线激光通信终端，是军民融合典型成果，将高精尖的激光通信技术与智能安防监控系统、AI云平台等先进手段创新融合，具有不需要频率许可、抗电磁干扰、带宽高、保密性好、部署灵活、操作便捷、组网方便等优点。

地面光学收发系统



适用于星地建链和高速通信的星载激光通信终端，具有高动态捕跟和高速数据传输能力，有大角度的两维跟瞄空域，可以适配模块化光学天线。