



企业级室分 DAS 系统/全光网 POL 系统/SD-WAN 方案/高性能网络安全产品/数通设备供应商-

## 合勤科技

合勤科技 (ZYXEL) 成立于 1989 年, 由朱顺一博士创立, 现为台湾最大的网络设备供应商。产品涵盖电信运营商、数字家庭用户、商业企业应用等多个领域。全球 40 余家分支机构, 业务遍布 150 余个国家和地区。全球企业用户突破 70 万家, 网络设备用户总量突破 1 亿。合勤公司在大陆的生产制造基地在无锡工业园区, 台湾制造基地在新竹。

众勤通信设备贸易 (上海) 有限公司是合勤在大陆的子公司, 负责大陆市场运营及各类支持。

产品方案:

- 企业级室分 DAS 系统
- 基于 GPON/ XG-PON 的全光网 POL 系统
- SD-WAN 方案
- 网络安全产品方案 Security Gateway
- 数通设备 (Switch/WLAN/Cloud)

公司官网: [www.zyxel.cn](http://www.zyxel.cn)

微信公众号: 合勤科技

南区地址: 上海市长宁区中山西路 750 号 2 号楼

北区地址: 天津市南开区白堤路 240 号 科园科贸大厦 6 楼

联系人: 张春生

邮箱: [pipen.zhang@zyxel.com](mailto:pipen.zhang@zyxel.com)

电话: 13501069167

微信: Pipenzh



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310000791448943P

证照编号 05000002201604050008

名称	众勤通信设备贸易（上海）有限公司
类型	有限责任公司(外国法人独资)
住所	上海市长宁区仙霞路322号鑫达大厦805室
法定代表人	杨国荣
注册资本	美元 850.0000 万
成立日期	2006 年 8 月 9 日
营业期限	2006 年 8 月 9 日 至 2036 年 8 月 8 日
经营范围	路由器、网卡、集线器、交换机、转换器、连接器、网络安全产品等网络设备及其相关硬件产品、消费类电子产品及其配件、光纤、光缆、精细电子线、数据线、精密连接器的批发及网上零售、佣金代理（拍卖除外）、进出口及其它配套服务，提供网络设备用软件系统的设计、研发、制作、安装及技术咨询等服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关



2016 年 04 月 05 日

## 产品简介:

- 1 企业级室分 DAS 系统: Symmrepeater Enterprise: 移动/联通/电信三网信号 2G/3G/4G 全覆盖; 单套覆盖 3600 平米; 对公网无影响; 运营商认证资质;



室外设备 DU



室内设备 SU

## 案例: 首开集团售楼处覆盖



## 覆盖效果:

### 实施后的效果

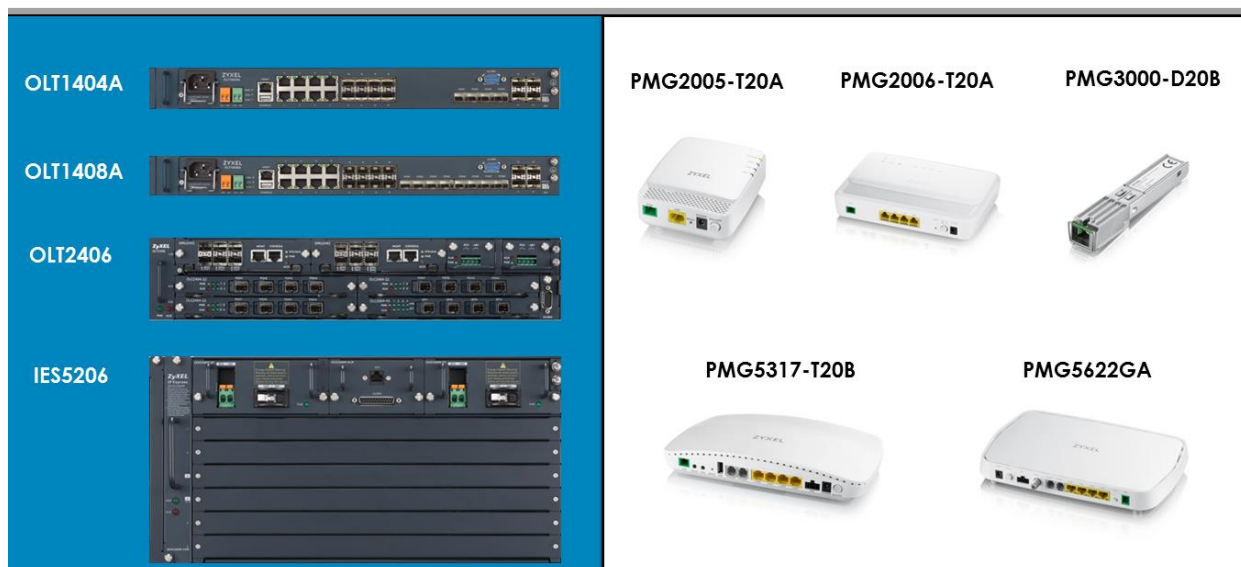
	移动	联通	电信
实施前 信号强度	-105dB 以下	-103dB 以下	-114dB 以下
实施后 信号强度	-89dB 左右	-88dB 左右	-95dB 左右



- 地下一层, 三家运营商的信号提升15~20dB。
- 三家运营商, 全部信号满格!
- 移动、联通的手机用户, 打电话更稳定, 网速更快。
- 电信的手机用户, 解决了之前没有信号的问题, 现在信号满格, 电话、上网、微信视频语音全部可以正常使用。
- 客户对SymmRepeater Enterprise非常满意!

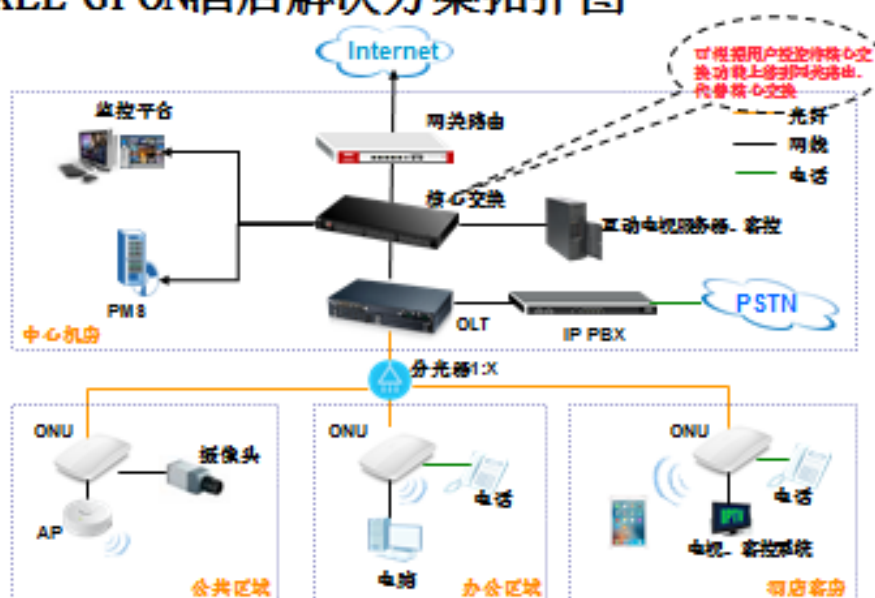
## 二 基于 GPON/ XG-PON 的全光网 POL 系统

合勤 GPON 产品：OLT + ONU



GPON 光网络酒店案例：

### ZYXEL GPON酒店解决方案拓扑图



## 酒店公寓案例：北京国贸雅诗阁公寓（2016 年）



### 合勤解决方案

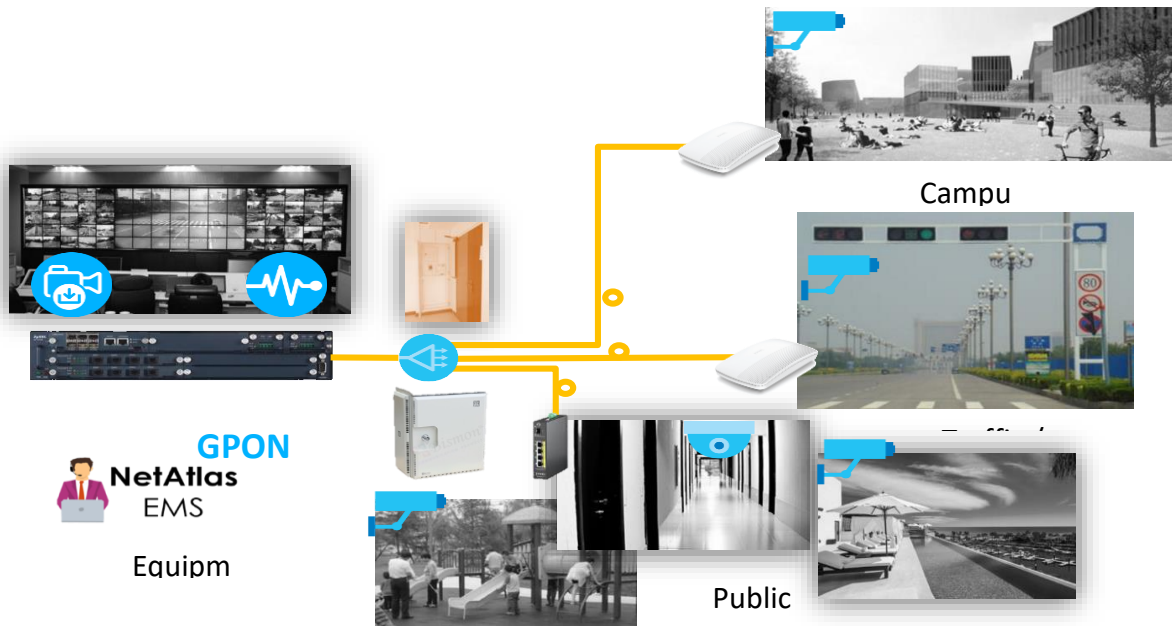
GPON 端到端的解决方案,包括 OLT2406,PMG5318 HGU  
PMG5318-B20B 支持 MWI 功能,与 Avaya IPO PBX 进行完美的配合.

基于 VoIP 本地呼叫的桥接功能

项目定制功能：客房模拟话机留言灯点灯

**GPON 监控案例：**基于 GPON 的全光网络，光线直达监控点位，ONU 连接摄像头组网；光线突破了六类线的距离限制，更可分散部署，优势明显。

GPON 监控网络的架构：



## GPON 监控案例:

阿根廷-圣马丁室城市监控系统:

- Use Fiber to establish “**Long Distance Connectivity**” back to Police Station
- 用光纤建立长距离的连接线路，汇聚到警察局
- Partnership with NEC for IP surveillance system
- 与 NEC 合作完成此 IP 监控网络



台湾-嘉义市城市监控系统:

Customer 客户	Application 应用	Model 型号
ChiaYi, Taiwan 台湾, 嘉义	City Surveillance	OLT2406
	City Surveillance	PMG2005

