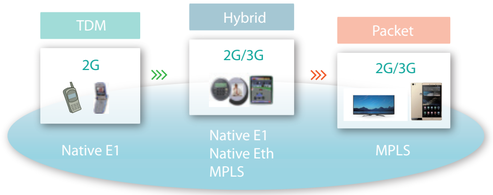
TDM/Hybrid/Packet 统一平台，支持平滑演进

华为RTN Agile IP骨干微波基于先进的TDM/Hybrid/Packet统一架构设计，空口支持E1/STM-1、Native Ethernet、PWE3/MPLS E1/Ethernet等多种业务及混传模式，不仅适应当前骨干微波IP化发展趋势，也支持平滑演进到未来纯分组骨干微波，能够最大化保护初始投资。



IP LH 关键规格

射频特性：

频段:6/7/8/11GHz

波道间隔:28/40/56MHz

调制模式:QPSK~1024QAM

支持ACCP/ACAP/CCDP

单天线支持N+0/N≤16;N+1/N≤11

中频合成，AM自适应调制，SNCP/ERPS

以太特性：

带宽加速, LAG, 12*EPLA, H-QoS

Y.1731 /MPLS/MPLS-TP, 1588V2

业务接口：

E1, STM-1/4(e/o), FE, GE(e/o) , 10GE

链路容量：

最大16Gbps (IP)/32*STM-1(TDM)

版权所有 © 华为技术有限公司 2014。 保留一切权利。
非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、是华为技术有限公司的商标或者注册商标。
在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

微信号 Network Express

扫二维码关注华为固定网络更多精彩

华为技术有限公司
深圳市龙岗区坂田华为基地
电话: (0755) 28780808
邮编: 518129

www.huawei.com

New Long Haul
New Concept

Agile IP骨干微波解决方案

华为技术有限公司

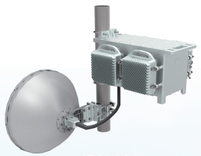
HUAWEI

华为RTN Agile IP骨干微波解决方案

Agile IP骨干微波是华为公司开发的新一代全场景骨干微波传输系统，支持全室内，分体式，全室外任意应用场景，架构更加灵活，新增10GE大颗粒接口，具有最大可支持16Gbps超大容量，支持中频合成和最大12路EPLA等特点，主要适应客户骨干微波产品大带宽和IP化的发展趋势，适合固定通信传输网络中作为光纤匮乏的传输手段。

全室内

统一平台
共享关键器件



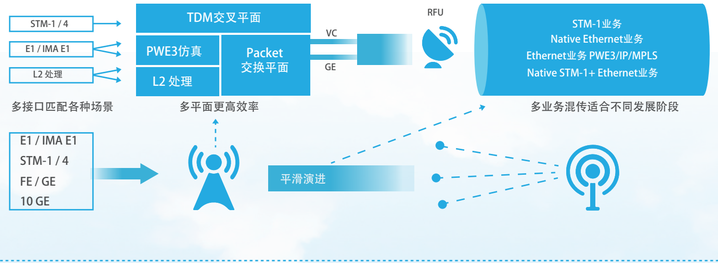
IDU 980L

分体式

室外柜

全场景/全接口/全模式，构建业内最灵活架构

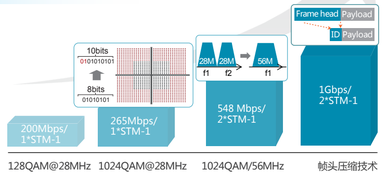
华为Agile IP骨干微波架构灵活，可支持全室内，分体式、全室外等主流场景安装，提供2+0，3+0 轻型化BU积极应对来自实际安装部署的挑战！华为Agile IP骨干微波解决方案提供丰富的业务接口，匹配各种场景，满足TDM到PACKET网络演进的需求，统一平台灵活调度，同时支持多业务混传，适应客户不同发展阶段，构建业内最灵活架构。

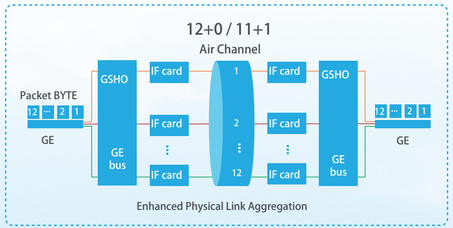


大带宽，超大容量

单天线，带宽高达16Gbps/32*STM-1

- 1024QM+56M波道
  帧头压缩技术
- 单通道吞吐量1Gbps/2*STM-1
  单天线16+0



10GE

EPLA