

# ET350S 系列 1G-EPON ONU

## 产品概述

ET350S 系列 1G-EPON ONU 主要包含 ET354S 系列及 ET358S 系列

ET354S 和 ET358S 系列 ONU 是 H3C FTTB 解决方案的千兆 ONU 设备，内置高性能千兆以太网交换芯片，具有高性能、低功耗、稳定可靠等特点；ET354S 系列包含 ET354S-A，ET354S-P，ET358S-P 三款机型。



ET354S-A



ET354S-P



ET358S-P

## 产品特点

### 高度集中的运营维护

1G ONU 用户端口支持网管管理，支持自我故障检测并复位功能，并且在掉电、重启后原有配置能够迅速恢复，同时也支持远程批量软件升级，支持升级失败自动回退功能，进一步提高了网络管理员的工作效率，减少运营商网络的运营成本。

### 内置的安全保护机制

ET 系列 1G ONU 内置安全机制，可从控制、管理、转发三平面全方位保障网络设备的安全。CPU 保护机制，非法协议报文过滤；双向报文速率抑制。

### 增强的以太网供电能力（PoE+）

ET354S-P、ET358S-P 支持增强的以太网供电功能（PoE+），PoE 供电款型可以提供每端口最大 30W 的输出功率；

支持为无线 AP，高清监控摄像头以及更多的终端设备提供以太网供电能力。

## 高速转发

ET354S 和 ET358S 系列针对楼道设备的性能要求，上行 PON 接口提供千兆线速转发，下行用户侧提供 4 口 10/100/1000BASE-T 或 8 口 10/100/1000BASE-T 高密接口。

## 产品规格

### ET350S 系列 1G-EPON ONU

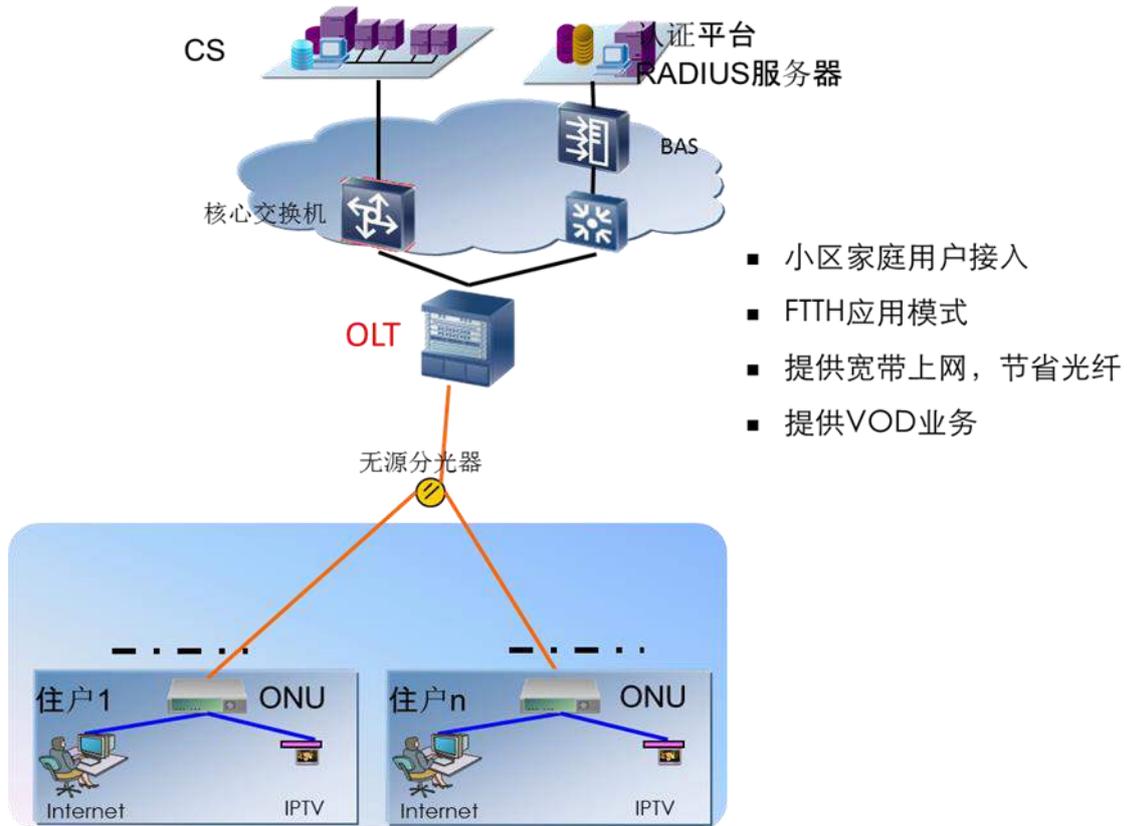
H3C ET350S 系列 1G-EPON ONU								
产品	尺寸 (mm)(宽× 深×高)	重量	功耗	PON 口	用户侧接口	POE 供电	电源	工作环境温 度
ET354S- A	164×115×26	<2Kg	<6W	1G SC/UPC PON 接口	4*GE	/	12V DC	-10~55℃
ET354S- P	280×170×43.6	<2kg	< 80W	1G SC/UPC PON 接口	4*GE (POE)	单端口最大 30W，整机 最大 60W	100- 240V~， MAX 2.0A	-10~55℃
ET358S- P	280×170×43.6	<2kg	<150 W	1G SC/UPC PON 接口	8*GE (POE)	单端口最大 30W，整机 最大 120W	200- 240V~， MAX 2.0A	-10~45℃
工作环 境湿度	5%~95% (非凝露)							
遵循标 准	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3av, 中国电信 CTC3.0, IEEE 802.3ab, GB 4943							
EPON	支持 ONU 注册认证机制, 认证方式: MAC 地址认证, LOID 认证, LOID+PASSWORD 认证, 混合认证							
	支持动态带宽分配							
	支持前向纠错功能							
	支持链路加密							
	支持最大有效传输距离为 20 公里							
	支持光功率检测							
VLAN	支持 CTC 标准 VLAN 模式							
	支持设置管理 VLAN							
组播	支持 IGMP-Snooping 组播功能							

	支持组播 VLAN
QoS	支持以太网数据流分类和优先级标记
	支持 802.1p、DSCP 优先级
	支持每端口 8 个优先级队列
端口管理	支持以太网端口状态管理
	支持以太网端口隔离
	支持端口限速
	支持报文统计计数
管理维护	支持 Web 管理,支持 Telnet 管理
	支持软件远程批量升级, CTC 标准远程升级
	支持日志文件记录和保存
	长按 reset 按钮,可恢复缺省配置
	支持 PON 口光模块参数告警, 支持远程关闭开启 PON 口光模块光发射机电源
	支持 STP/RSTP, 支持端口环路检测

## 典型组网

### FTTH 解决方案

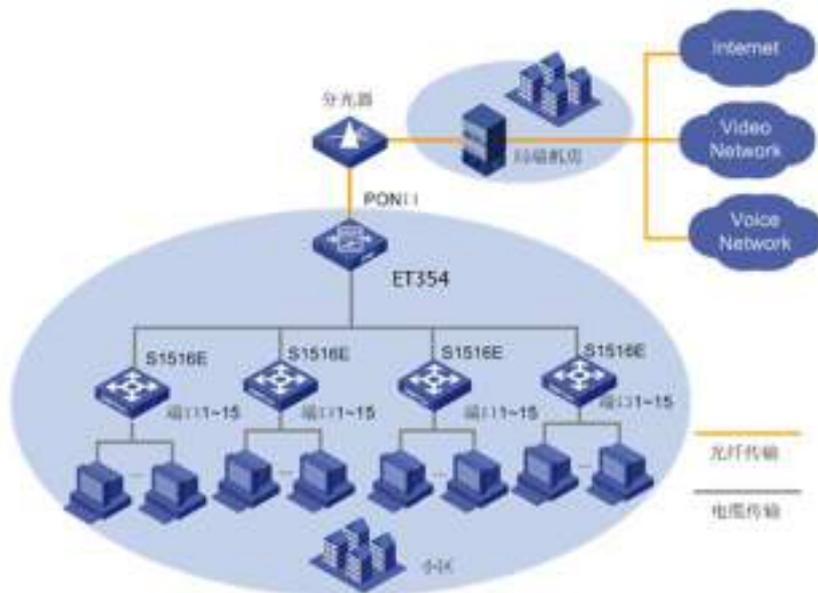
ONU 系列产品配合 H3C OLT 产品提供高带宽, 全管理, 灵活配置的三网融合 FTTH 解决方案。



ET304/354 FTTH 应用示意图

### FTTB 解决方案

ONU 系列产品配合 H3C OLT 产品提供高带宽，全管理，灵活配置的 FTTB 解决方案。



ET354S/ET354S-P FTTB 应用示意图

## 选配信息

### ONU 设备

描述	数量	备注
ET354S-A 无源光网络单元(4GE)-SC 接口-国内版	1	可选
ET354S-P 无源光网络单元(4GE)-SC 接口-国内版	1	可选
ET358S-P 无源光网络单元(8GE)-SC 接口-国内版	1	可选

**新华三技术有限公司**

北京总部  
北京市朝阳区广顺南大街 8 号院 利星行中心 1 号楼  
邮编: 100102

杭州总部  
杭州市滨江区长河路 466 号  
邮编: 310052  
电话: 0571-86760000  
传真: 0571-86760001

<http://www.h3c.com>

**客户服务热线**  
**400-810-0504**

Copyright © 2022 新华三技术有限公司保留一切权利  
免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。