

综合配线箱（ONU）技术规范

产品名称	综合配线箱（ONU）技术规范
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业西区
联系电话	13567810509

产品详情

综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范弘福通信ONU多媒体概述：ONU箱，工程商也叫蜗牛箱，也称为光纤入户箱，家居布线箱，多媒体箱，配线箱，弱电箱，综合布线箱，家居布线箱，楼道箱，综合柜，过线箱，住宅信息配线箱，配电箱，家居多媒体箱，家庭信息接入箱，多媒体布线箱，多媒体配线箱，家居信息箱，家居配线箱，智能布线箱，智能箱。ONU箱专门为光纤入户（FTTH）而设计的，能够兼容大多数设备厂家的OUN，如华为，中兴，烽火，上海贝尔...。弘福通信ONU箱按配置可分为基本型和扩展型，扩展型可在功能扩展面本上安装语音模块，数据模块，路由模块等。满足家庭弱电工程的总集成。是以后家庭多项弱电业务接入的方向。

综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范综合配线箱（ONU）技术规范

ONU设备区：ONU设备安装区采用标准19英寸支架设计，ONU设备吊装(或侧装)在支架上面，如安装不稳还可考虑加装加固支架。考虑到各厂商ONU深度存在差异，为保证所有型号ONU能够正常安装，ONU设备区预留深度不低于300mm。

另外，为便于ONU用户线绑扎，在ONU至配线区之间设计理线环若干个。

配线区：按照规划，信息箱内配线区模块分为内线区和外线区，设备侧用户线卡接在内线模块处，用户侧进线卡接在外线模块处，内外线通过跳线连接开通过户。在PON+LAN应用环境下，只需要考虑POTS端口跳线，因此内外线端子

需求一样，考虑到端子冗余，可以按设备容量2.5倍配置。跳线模块按照左右或上下分内线、外线排列。从节省空间及成本考虑，建议配置110配线模块（规格有25对、50对、100对、200对等）。在PON+DSL应用环境下，根据现有业界通用做法，内线侧需要端子数量为（设备窄带容量+设备宽带容量*2），外线侧端子与设备容量一致，保安单元数量与外线侧端子数量一样。建议配置MDF子架。MDF子架通用模块为内线32线，外线25线；各个厂家也有自己的模块，可以先算出内线、外线端子后再配置MDF模块。