

ONU配电箱生产厂家

产品名称	ONU配电箱生产厂家
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家品牌:普纬达 型号:PWD-01 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

ONU配电箱生产厂家 世界电信日，全球各大运营商集体“秀肌肉”，秀的对象主要集中于一点——5G。ONU配电箱生产厂家 远程医疗、智能驾驶、全息影像、人工智能……各类新应用令人眼花缭乱，仿佛让人置身于科幻大片里，这使人不禁联想ONU配电箱，ONU配电箱生产厂家 我们也许即将与旧的技术说再见。现实情况是：除了数据流量业务，运营商还要提供电话跟短信，5G时代，语音业务仍在4G上完成。即便是数据流量业务，在5G上线之初，因为基站数量有限，ONU配电箱生产厂家 用户也将会根据具体的应用需求，在4G和5G之间切换使用。ONU配电箱两个因素，将让4G必须在相当长的时间内跟5G并存。ONU配电箱生产厂家 并存多久？ONU配电箱业内的普遍观点是，保守估计五年。另一个大家关心的问题是，5G会不会取代有线光纤宽带？现实情况是：除了数据流量业务，运营商还要提供电话跟短信，5G时代，语音业务仍在4G上完成。即便是数据流量业务，在5G上线之初，因为基站数量有限，用户也将会根据具体的应用需求，在4G和5G之间切换使用。这两个因素，将让4G必须在相当长的时间内跟5G并存。并存多久？业内的ONU配电箱普遍观点是，保守估计五年。

1、实时自动探测配线架与跳线之间的链接关系。一旦有两个端口被连接起来，或两个端口的链接断开了，系统都马上能探测到，延迟时间是以秒计算的。2、实时自动地将探测到的链接关系生成数据库。生成数据库要实时地生成，即使系统断电，数据库数据全部丢失，而一旦恢复供电，系统可以马上重新扫描每一端口的链接关系并即刻生成新的数据库。3、根据探测到的跳接变化实时地自动更新数据库。就是有人进行跳线操作，无论是断开还是连接，系统都应该马上探测到并立即根据刚刚探测到的链接关系更新数据库。1、分类：按照其原理可分为端口探测型配线架和链路探测型配线架两种类型。按布线结构可以分为单配线架方式和双配线架方式。按跳线种类可分为普通跳线和9针跳线。按配线架生产工艺可分为原产型和后贴传感器条型。2、使用范围：可用于对信息点管理要求高且对建设成本控制不是很严的地方，比如数据中心机房。

在PON+LAN或者PON+DSL的建设模式下，需要尽量缩短ONU与用户之间的距离，ONU根据需要可能会放置于楼内或者楼外墙体及楼旁绿化带内。综合信息箱用于提供ONU设备的安装、防雷供电、光缆引

入及熔接、以太网或音频配线等功能，设备具有室内室外多种安装结构可选，箱体具有防尘、散热等功能，分为室内型和室外型两种。

壁挂箱内部结构：信息箱内部结构按照功能划分，总体划分为配电区、光纤熔接区、ONU设备区、配线区四部分，配以相应理线环，便于用户线的管理，强弱电走线通道完全隔离。

配电区：配电区建议配置日泰或相同档次的10A 2P空开，便于外电引入；维护插座1个（含三孔插座三个），可以方便现场外接设备的供电。若为室外机柜，还需单独增配防雷模块。

要求用户综合信息箱内，须设置接地排、引入电源处须装有浪涌保护器。

用户综合信息箱体安装的配线模块及ONU设备须接地。

光纤熔接区：为节省信息箱内部空间，光纤熔接区设计需***计算位置，也可安装在信息箱内部侧板上，不影响其它走线通道；光纤熔接区由光纤固定架、熔纤盘及尾纤盘纤柱三部分组成。光纤固定架用于进入信息箱的光纤加强芯固定和光纤紧固，一般为8芯光缆。熔纤盘用于入箱光纤与跳纤熔接。盘纤轮用于盘整多余的跳纤。光纤熔接单元一般选用6端口ODF一体化模块或者12端口ODF一体化模块。

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用户。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子架国家通用模块为内线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。