

ODF子框功能性能介绍

产品名称	ODF子框功能性能介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	165.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

ODF子框功能性能介绍

ODF架与ODF单元箱作用及功能是光纤熔接中起到重要保护作用的部件。箱体材料为进口优质冷轧钢板,外形美观,施工方便,接续附加衰耗小,结构合理。用于室内光缆和室外光缆终端连接保护,宁波远捷通信经过多年的研发制造,开发出来箱体采用卡接式模块:模块接口和ST/FC/SC/LC/MTRJ耦合器通用.

ODF架与ODF单元箱作用及功能、ODF架、ODF箱、ODF架、ODF框、ODF单元箱、ODF单元体、ODF光纤配线架（12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯）

ODF单元箱(Fiber Optic Distribution frame)ODF配线架
(12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产基地!!!)

产品介绍 1、材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理化学性稳定。

并且材料之间有良好的相容性；全部材料无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

2、箱体颜色：灰色

3、规格：19寸标准安装ODF单元箱

4、机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

5、安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

6、应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统

备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

产品分类ODF光纤配线架主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

产品结构ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

1、外壳：外壳方便开启，便于安装。

2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；

3、集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；

4、固定装置：用于光缆护套固定、光缆 构件固定和配线尾纤固定。

5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

这种光缆与OPGW光纤在结构上有着相同之处，同样为不锈钢光纤校合了一层铝包钢丝或者是镀锌钢丝。其显著特点就是强度高，在防电抗腐蚀方面性能优异。而与OPGW不同的是，其结构更轻、更小，在安装敷设时需要选择合适挂点，这些特性又与ADSS相类似。可以说MASS技术是ADSS技术与OPGW技术相结合的产物。当今电信技术不断发展，光纤设备的更新换代也随之加速。现在通信距离日益增长，因此对光纤的质量也提出了更高的要求。单模光纤已经渐渐地无法满足现今对信息传输的需求，因此对新

型光纤的开发显得尤为重要。全新一代光纤具有频带宽通信容量大、损耗低，中继距离长、抗电磁干扰、无串音保密性好等优势特点。根据电信网络服务内容不同，创新了传统光纤发展模式，呈现出大容量、长距离传输等优势。