



：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、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性;全部材料无毒、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。4.安装方式：既可装入配线架机柜,也可壁挂安装。(三)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(四)产品分类：ODF单元箱主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯。(五)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件组成：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、光缆加强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。(六)产品特点：1.标准单元结构尺寸,19英寸宽度,既可装入配线架机柜,也可以做壁挂安装。2.工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺,光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质,轻便灵活,又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。3.既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。具有光缆引入、固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。4.配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒;5.光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层,将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层,即可合起上层,尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住,即完成操作,将分配盘插入对应层位即可;6.分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作,使用灵活方便。7.可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。8.可适用于带状、束状、非带状光缆。(七)使用条件：1.工作温度：-10 ~ +40 2.环境温度：-40 ~ +60 3.贮存温度：-25 ~ +55 4.相对湿度：85% (+30 ) 5.大气压力：70Kpa ~ 106Kpa (八)技术参数：1.标准工作波长：850nm、1310nm、1550nm 2.介入损耗：0.3dB,附加损耗变动量不大于0.2dB

,附加损耗变动量不大于5dB 3.回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB 4.抗电强度：3KV(DC) /1min不击穿、无飞弧 5.绝缘电阻：1000M /500V(DC) 寿命：1000次 6.收容盘光纤弯曲半径：40mm 7.光纤活动连接器：插拔500次后：无机械损伤,插针表面无明显划痕 (九)产品功能：1.固定功能：光缆进入机架后,对其外护套和加强芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对光纤进行分组和保护。2.

容接功能：光缆中引出的光纤与尾纤熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对熔接接头进行保护。3.调配功能：将尾纤上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插拔;光路可进行自由调配和测试。4.存储功能：为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。光纤盒内应有适当的空间和方式,使这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足最小弯曲半径的要求。