



序号	产品名称	规格型号	外形尺寸(高*宽*深)	材质
2	单芯模块	24芯	100*100*100	铸铜

## ODF光纤配单元

### 1. 一般要求

#### n 结构要求

弯曲半径或弯曲角度要满足操作可靠用走线路由配线清晰倾斜角 $\leq 30^\circ$ 角避免直射入眼并保证光纤

#### n 安装方式

安装于19英寸标准机柜内。

#### n 产品标准

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定

光纤光缆符合GB/T7427 - 1298以及相关标准规定

光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。

单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置

机架及单元盒具有安全可靠的接地保护装置

根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

### 2. 详细技术规格

#### n 使用环境要求：

工作温度：-15 ~ +40

工作相对湿度：85% (+30 )

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

#### n 外观

涂覆层表面应光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，钣金件表面无毛刺、锈蚀等缺陷；

结构件不得有毛刺、扭曲、划碰伤等缺陷；

塑料件表面应光洁，颜色均匀无明显差异，无裂纹、划伤；

#### n 光电性能

连接器损耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

互换性附加损耗 0.2dB

重复性附加损耗 0.1dB

回波损耗：FC/PC 40dB，FC/SPC 45dB，FC/UPC 50dB，FC/APC 60dB

插拔耐久性寿命 > 1000次

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应试验样品没有起燃；

试验样品离火焰持续燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延

试验样品离火焰持续燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延