

## 光缆分光分纤盒（金属）

光缆分光分纤盒是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，是一种用来对光缆、光纤进行终接、分歧、配线、分光；并提供对光纤光缆保护及管理的设备。其主要用于FTTH-ODN网络的用户接入点，按其安装场景，可分为室内和室外型，按其功能又可分为配线型和分光型。



### 产品结构



GFD-72A



### 产品特点

- 产品采用优质钣金，有较好的机械强度，外型美观大方，坚固耐用
- 适用于室内壁挂安装
- 内部结构布局合理，熔接区与配线区单独分开
- 可安装SC、LC适配器，模块化配线单元设计，安装维护方便
- 走纤规范，满足光纤弯曲半径大于30mm，具有安全可靠的光纤接续、储纤功能
- 标识清楚，每芯光纤的接续及分配有明显的标识
- 各线余长以卷绕方式收容保护



## 产品参数

产品系列	GFD系列
工作温度	-25°C~+55°C
环境湿度	≤95% (+40°C时)
大气压力	70 kPa~106 kPa
防护等级	IP53
绝缘电阻	接地装置与箱体金属构件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{M}\Omega/500\text{V}(\text{DC})$
耐电压(V)	接地装置与箱体金属构件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min
连接器衰减(dB)	≤0.3dB
回波损耗(dB)	PC型≥45dB, UPC型≥50dB, APC型≥60dB
产品标准	满足YD/T2150-2010、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准



## 订货指南

名称	型号	规格	最大分光比	最大容量	应用场景	备注
		高×宽×深 (mm)				
光缆分光分纤盒 (金属)	GFD-72A	550×480×120	--	72芯	室内	配线型
	GFD-16A	360×345×100	1:16	--		插片式分光
	GFD-32B	360×345×100	1:32	--		插片式分光