

产品规格：壁挂式/抱杆式/嵌入式/挂杆式/墙壁式/墙挂式/室外防水/室内/直熔式/

12芯/16芯/24芯/36芯/48芯/60芯/72芯/96芯/108芯/144芯/

概述 gf-24系列光缆分纤箱适合于光纤接入网中的铠装光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安

适用于室内和室外两种场景使用；通过sc型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连

三、性能指标

工作温度：-40 ~+70 ；

储存温度：-40 ~+70 ；

工作湿度： 90%（+30 时）；

大气压力：62kpa ~ 106kpa；

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{m} / 500\text{v}(\text{dc})$ ；

耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000\text{v}(\text{dc}) / 1\text{min}$ ；

插入损耗：il 0.3db (pc型)；il 0.3db (apc型)；

回波损耗：rl 40db (pc型)；rl 50db (upc型)；rl 60db (apc型)；

互换性： 0.2db。

四、功能说明

箱体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达

专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20n；

有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便；

可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，最多固定4根户外铠装光缆，相当于集成了2进2出的光缆接

多功能熔接保护座，可满足48芯熔接保护套管安放或24芯冷接子的安放需求；

翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合

gf-ksw-24系列产品采用相同的箱体，通过配置的调整，从而满足不同的功能要求。

五、产品列表

序号	名称	型号	产品特点

1	光缆分纤箱	gf-24a	光缆分纤功能，最多成端24芯，熔接48芯，不装光分路器
2	光缆分纤箱	gf-24b	分光功能，装1个1x16插片式光分路器或2个1x8插片式光分路器