

48 芯仿 SMC 分纤箱

48 芯

规格书

宁波东大通信科技有限公司

	宁波东大通信科技有限公司		文件编号：GGs-NBDD- FQX48A
	NBDD-FQX48A 型光分纤箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

目录

一、概述.....	2
二、产品主要技术性能.....	3
三、箱体安装说明.....	4
四、产品配置清单.....	5
五、包装.....	5
六、售后服务.....	6

一、概述

仿 SMC 外型塑料款 48 芯分纤箱由本公司自主开发生产，产品性能符合行业标准 YD/T2150-2010 要求。主要应用于 FTTX 接入系统终端环节。箱体采用优质 SMC 材料注塑成型，外观免喷漆，光泽度好，具有良好的密封和抗老化性能，可

	宁波东大通信科技有限公司		文件编号：GGs-NBDD- FQX48A
	NBDD-FQX48A 型光分纤箱规格书		版本：A/0 发行日期：2017-02-01

在室外壁挂、抱杆安装使用或室内壁挂安装使用。

二、产品主要技术性能

2.1. 适用环境要求：

温度：-40℃~+60℃

湿度：≤95%（+40℃）

大气压力：70KPa~108 KPa

2.2. 箱体结构尺寸：

2.2.1 箱体尺寸：430（H）×340（W）×133（D）mm。

2.2.2 箱体重量：2.2KG

2.2.3 箱体结构：48 芯 SMC 分纤箱主要由箱体、分路器支架、熔纤盘、光缆引入固定接地单元、蝶形光缆固定单元、密封组件、线环组件构成。箱体结构见图。



	宁波东大通信科技有限公司		文件编号：GGs-NBDD- FQX48A
	NBDD-FQX48A 型光分纤箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

2.3. 箱体功能：

2.3.1 内部采用双层结构设计，分为光分配线区、室外光缆引入、固定熔接及蝶形光缆盘绕存储区。光纤线路清晰明了，互不干扰，便于施工操作和后期维护。

2.3.2 箱体下沿具有 4 个进缆孔。可引入 4 根室外光缆和 32 根蝶形光缆。满足室外光缆的直通或分歧接续及蝶形光缆的成端接续。

2.3.3 熔纤盘片采用翻转形式，可配置 32 芯或 48 芯容量规格，满足箱体扩容使用。

2.3.4 法兰安装可以满足 48 芯。

2.3.5 蝶形光缆固定单元采用卡槽式结构，可有序固定和布放蝶形光缆。

2.3.6 箱体内可存储 1 米左右蝶形光缆，通过线环在箱体内有序布放，且可保证其弯曲半径 $\geq 30\text{mm}$ 。

三、箱体安装说明

3.1. 安装方式：壁挂安装

3.1.1 根据背板安装孔位距离在墙体上打 4 个安装孔，并敲入塑料膨胀套。

3.1.2 用 $M8 \times 40$ 的螺钉将箱体固定于墙体。

3.1.3 将箱体上端定位孔套入墙壁孔位，再用 $M8 \times 40$ 的螺钉通过箱体下沿箱孔将箱体固定于墙壁上。

3.1.4 检查箱体安装情况，合格后关闭箱门。为防止雨水进入箱体应通过钥匙拧紧锁柱。

3.1.5 根据施工要求引入室外光缆和蝶形光缆。

3.2 挂杆安装

3.2.1 取出箱体安装背板和抱箍，将抱箍松开穿入安装背板。

3.2.2 通过抱箍将背板固定于电杆。为防止意外事故发生，应检查抱箍锁紧电杆，牢固可靠，无松动。

	宁波东大通信科技有限公司		文件编号：GGs-NBDD- FQX48A
	NBDD-FQX48A 型光分纤箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

3.2.3 箱体安装及光缆引入布放同 3.1.3，3.1.4.

3.3 打开箱体

3.3.1 中指用力向外扳开紧扣件即可打开箱体，手指向下用力即可扣住下盖。

四、产品配置清单

产品名称	型号规格	数量	备注
箱体	NBDD-FQX48A	1 只	
光纤热缩套管	$\Phi 1.5 \times 60\text{mm}$	32 根	
尼龙扎带	$3 \times 100\text{mm}$	8 根	
膨胀螺栓	$M8 \times 40\text{mm}$	4 套	
钥匙		1 把	

五、包装

5.1 产品包装：内气泡袋包装



5.2 外包装 (MM)

	宁波东大通信科技有限公司		文件编号：GGs-NBDD- FQX48A
	NBDD-FQX48A 型光分纤箱规格书		版本：A/0 发行日期：2017-02-01

	包装尺寸 (MM)	860×355×580
	数量 (PCS/盒)	8
	毛重 (KG/盒) 净重 (KG/盒)	20KG 18KG

六、售后服务

- 6.1 衷心感谢您选购本公司的产品，我们将对您所购产品做出完善的售后服务。
- 6.2 凡订购本公司的产品，我们均负责运输、安装和调试并培训有关人员了解和掌握您所购产品的使用和维护，保证设备的正常运行。
- 6.3 凡使用本公司产品，自销售之日起保修 24 个月，负责终身维修。
- 6.4 服务电话：0574-66383338 0574-63512315

宁波东大通信科技有限公司