

NBDD-FQX02A

---

光缆分纤盒

2 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-FQX02A |                     |
|                                                                                   | NBDD-FQX02A 光缆分纤盒规格书 | 版本：A/0               | 发行日期：<br>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

- 1:箱体采用 ABS 合金材料制作,使用寿命达到 20 年以上.
- 2:双层结构的设计,上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层.

|                                                                                   |                             |        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------|
|  | <b>宁波东大通信科技有限公司</b>         |        | 文件编号：GGs-NBDD-FQX02A |
|                                                                                   | <b>NBDD-FQX02A 光缆分纤盒规格书</b> | 版本：A/0 | 发行日期：<br>2017-02-01  |

应用范围为 FTTH 的终端光分器用户接入设备，实现光纤的熔接、分配调度、光分器的配接、用户端皮纤的接入和分配，实现端接主干光缆与配线皮纤光缆的配接，放置光分路器的功能。本标准对 GPX41-XS 系列室外光分器配线箱中的分光、熔纤、配线各种性能、技术指标等方面提出了具体的要求。

## 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：170（H）×120（W）×30（D）mm。

2.2.2 箱体重量：0.2KG



### 2.3. 箱体功能：

|                                                                                   |                             |        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------|
|  | <b>宁波东大通信科技有限公司</b>         |        | 文件编号：GGs-NBDD-FQX02A |
|                                                                                   | <b>NBDD-FQX02A 光缆分纤盒规格书</b> | 版本：A/0 | 发行日期：<br>2017-02-01  |

2.2.3 分纤箱是 FTTH 采用一级分光方案时光缆在用户侧成端、直熔时使用的，一般安装于楼道和电信杆上。如果是二级分光方案需采用分光分纤箱，与分纤箱相比，这个多了分光器插槽，可以安装 2-4 台分光器适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通过 SC 型插卡光分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接与调度。

### 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 2 个安装孔，并敲入塑料膨胀套。

3.1.2 用 M8×40 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 M8×40 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，合格后关闭盒门。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 打开箱体

3.2.1 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。

|                                                                                   |                      |                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|  | 宁波东大通信科技有限公司         | 文件编号：GGs-NBDD-FQX02A |                     |
|                                                                                   | NBDD-FQX02A 光缆分纤盒规格书 | 版本：A/0               | 发行日期：<br>2017-02-01 |

#### 四、产品配置清单

| 产品名称  | 型号规格                          | 数量  | 备注 |
|-------|-------------------------------|-----|----|
| 箱体    | NBDD-FQX02A                   | 1 只 |    |
| 光纤热缩管 | $\Phi 1.5 \times 60\text{mm}$ | 2 根 |    |
| 尼龙扎带  | $3 \times 100\text{mm}$       | 2 根 |    |
| 膨胀螺栓  | $M8 \times 40\text{mm}$       | 2 套 |    |
| 钥匙    |                               | 1 把 |    |

#### 五、包装

##### 5.1 产品包装：内 PE 袋包装



##### 5.2 外箱包装 (MM)

|                                                                                   |                             |               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
|  | <b>宁波东大通信科技有限公司</b>         |               | <b>文件编号：GGs-NBDD-FQX02A</b> |
|                                                                                   | <b>NBDD-FQX02A 光缆分纤盒规格书</b> | <b>版本：A/0</b> | <b>发行日期：<br/>2017-02-01</b> |

|                                                                                    |                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|  | 包装尺寸 (MM)              | 430×365×55   |
|                                                                                    | 数量(PCS/盒)              | 50           |
|                                                                                    | 毛重 (KG/盒)<br>净重 (KG/盒) | 12KG<br>12KG |

## 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：0574-66883328 0574-63512315

宁波东大通信科技有限公司