

1 产品简介

本产品应用于 FTTH 接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。

2 特点及结构说明

- 2.1 箱体材料采用 SMC 材料制作，使用寿命达到 20 年以上；
- 2.2 双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 2.3 光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

3 主要技术参数（符合 YD/T988-2007 通信光缆交接箱要求）

- 3.1 工作环境温度：-40℃~+60℃
- 3.2 环境湿度：≤95% (+40℃)
- 3.3 大气压力：70 kPa~106kPa
- 3.4 光缆进入数量：1×2 根（下进缆）
- 3.5 皮纤进入数量：8×2 根（下进纤）
- 3.6 箱门开启角度：≥180°
- 3.7 适配器：SC/PC（上连口为绿色，下连口为蓝色）
- 3.9 接地排耐电压水平：≥3000V (DC) /10mA/1min
- 3.10 绝缘电阻：≥2×10⁴MΩ /500V
- 3.11 外形尺寸：383mm×285mm×100mm
- 3.12 产品重量：4500g

4 产品结构示意图



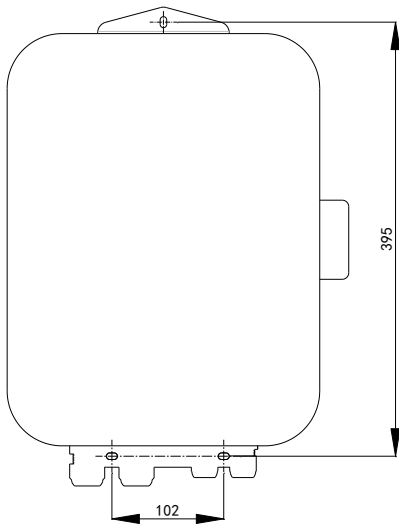
图一 产品结构示意图

5 安装及使用注意事项：

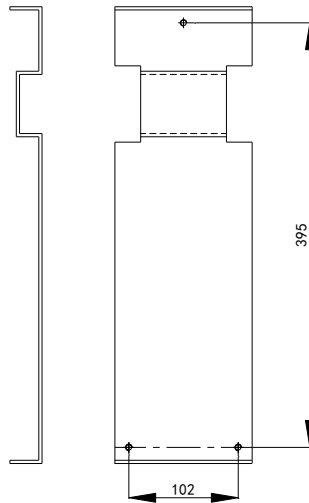
5.1 壁挂式：

- 5.1.1 在安装的墙面上，根据图二所示（或根据箱体的实物）的尺寸将三个塑料膨胀螺丝的位置进行标记；
- 5.1.2 预埋 3 个 M5 塑料膨胀螺丝底座；

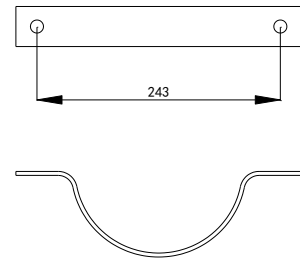
- 5.1.3 用 M5×40mm 的自攻螺丝将箱体固定在墙面上。
- 5.2 抱箍式（参照图三、图四）：
 - 5.2.1 将抱箍穿入安装过渡板，同时用 M12×65mm 螺栓固定在电线杆上预定的位置；
 - 5.2.2 用 M5×16mm 螺丝将箱体固定在安装过渡板上；
- 5.3 箱门的打开与关闭
 - 5.3.1 箱门的打开：将钥匙插入右侧的锁孔内（缺口朝上），顺时针旋转 10° 左右即可打开；
 - 5.3.2 箱门的关闭：将箱体的门顺势用力合上即可（考虑箱体密封结构的预应力）。



图二 壁挂式打孔示意图



图三 安装过渡板示意图



图四 抱箍示意图

6 装箱清单

- 6.1 使用说明书×1；
- 6.2 箱体钥匙×1；
- 6.3 M5 塑料膨胀螺丝底座×3、M5×40mm 自攻螺丝×3；
- 6.4 抱箍套件（选配）：
 - 6.4.1 安装过渡板×1；
 - 6.4.2 抱箍×2；
 - 6.4.3 M12×65mm 螺栓×2 套（包括平垫、弹垫）；
 - 6.4.4 M5×25mm 螺丝×3 套（包括平垫、弹垫）；
- 6.5 产品检验合格证。

联系电话：021-65566106

