

# 光纤面板/桌面盒，ABS-PC阻燃料

产品名称	光纤面板/桌面盒，ABS-PC阻燃料
公司名称	宁波立森五金通信器材厂
价格	3.00/张
规格参数	
公司地址	浙江宁波慈溪观海卫工业区
联系电话	13884448128

## 产品详情

材质：采用优质PC（阻燃聚碳酸酯）材料，具有一定防火性能。 产品特点

\*面板外型尺寸符合国标86型。

\*适合SC单工适配器或LC双工适配器安装，多种适配器连接、应用于工作区布线子系统。

\*嵌入式面框，安装方便 \*带有防尘装置，防止灰尘进入 \*配有标识条，方便编号管理和维护使用

\*产品材质：采用优质PC（阻燃聚碳酸酯）材料，具有一定防火性能。 产品用途：用于家庭或工作区，完成双芯光纤的接入及端口输出，可充分满足光纤弯曲半径的要求，并保护好进出光纤，为纤芯提供安全的保护。适当的曲率半径，允许小量冗余光纤的盘存，实现FTTD（光纤到桌面）系统应用 序号

型号名称 外形尺寸高×宽×深（MM） 安装尺寸高×宽×深（MM） 备注 1 GPX97B 48芯箱体

450×320×180 箱体背部（M6）250×320 单面左开门 2 GPX97-01 360~384芯箱体 箱体:1200×760×320

底座:350×758×290 底座上 614×164 操作:单面(双面) 开门方向:左右均开 3 GPX97-02 288芯箱体（电信）

箱体:1110×760×320 底座:350×758×290 底座上 614×164 操作:单面(双面) 开门方向:左右均开 4 GPX97-03

576芯箱体（电信） 箱体:1110×760×540 底座:350×758×490 底座上 614×368 操作:双面

开门方向:左右均开 5 GPX97-04 144芯箱体 箱体:755×570×308 底座:280×550×295 底座上 320×230

箱体背部（M8）350×658 操作:单面 开门方向:左右均开 6 GPX97-05 96芯箱体 箱体:700×530×290

底座:260×520×280 底座上 400×185 箱体背部（M8）345×590 单面右开门 7 GPX97-06 06电力箱体

箱体:600×400×200 箱体背部（M8）320×520 单面左开门 8 GPX97-07 07电力箱体 箱体:600×400×250

箱体背部（M8）320×520 单面左开门 9 GPX97-08 360~384芯箱体 箱体:1200×760×320

底座:350×758×290 底座上 614×164 操作:单面(双面) 开门方向:左右均开 10 GPX97-09 360箱体

箱体:1200×760×360 底座:350×758×330 底座上 614×204 操作:单面(双面) 开门方向:左右均开 11

GPX97-10 全正面操作576芯（电信） 箱体:1200×1455×360 底座:350×1458×330 底座上 1314×204

操作:单面(全正面) 开门方向:左右对开 12 GPX97-11 600箱体（672芯箱体） 箱体:1200×760×625

底座:350×758×594 底座上 614×466 操作:双面 开门方向:左右均开 13 GPX97-12 1152芯箱体

箱体:1200×1455×625 底座:350×1458×594 底座上 1314×466 操作:双面 开门方向:左右对开 14 15

产品描述：产品名称：288芯箱体（电信）容量：288芯 型号：GPX97-02 箱体喷漆：PANTONG413C

特点：A、光缆交接箱体，门锁有圆形（PVC）、波纹形（锌合金）和条形锁（MS864-4）三种，底座侧板又有开窗和不开窗可选。B、用于光缆交接箱，可配288芯机架。1. 模块化设计：内置熔配托盘（即接续模块）上下分层，成功地集熔接和配线为一体，配置灵活，抽屉式结构简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径衰耗低。2. 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳线以及熔接等操作均在正面进行，空间更富余，安装场地不受限制，并可实现光缆的直通和盘储功能。C、

外形美观大方，并可与进口箱体媲美。主要技术指标：工作温度：-40 ~ +60 。

相对湿度：95% (+40 )。大气压力：70Kpa ~ 106Kpa。

耐电压水平：3000V(DC)1min不击穿、无飞弧。绝缘电阻：2×10<sup>4</sup>M /500V (DC)。

机械强度：与表面垂直的压力大于980N。密封性能：达到GB4208标准中IP65级要求。

阻燃性能：符合GB5169.7标准中要求。防护等级：达到IP65级。使用说明一、概述1、用途 本设备用于实现主干光缆与分支光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

2、主要特点 2.1 产品的箱体采用国际流行的SMC玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料，经高温模压制成，具有优秀的抗腐蚀、耐老化功能，箱体的防护等级达到IP65级，完全适用于室外各种恶劣的工作环境，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境，使用寿命可达20年及以上；箱体还具有很好的隔热性能、密封性能及很强的防盗性能。产品外形美观、结构合理。 2.2 模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径，传输衰耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。 2.3

设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。 2.4

同时适用于普通光缆和带状光缆。 3、主要技术指标 3.1 工作环境 工作温度：-40 ~+60 相对湿度：

95%(+40 ) 大气压力: 70Kpa~106Kpa 3.2 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。 3.3

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于2x10<sup>4</sup>M ,试验电压为直流电500V。 3.4

耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V (直流电) 1min不击穿无飞弧。

3.5 光纤连接器损耗 (含插入、互换、重复性) 不大于0.5dB。 3.6 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB

UPC型 50dB APC型 60dB 3.7 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

4、箱体外形尺寸 (mm)：见本公司规格明细表 箱体安装尺寸 (mm)：见本公司规格明细表

5、最大容量: 288芯 二、安装 本设备可以落地安装。 1.1、

落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉，地脚螺钉凸出基座表面约为150mm，安装时先打开设备门，将设备内底部的两个插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧，合上基座面板，插好插销，锁紧面板。

2、架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。图1 箱体外形 图1

箱体内配示意图 三、使用、维护 1、门锁的使用方法： 1.1、开门：把钥匙尾端的六角头插入门锁盘中间堵塞中，逆时针旋转几圈，拧下堵塞；将钥匙上的红点向上，插入锁孔（注意要插到位）；将把手按顺时针方向转动45度角，即可打开箱门。 1.2、关门：关闭箱门，将把手逆时针转动45度角；顺时针转动钥匙，使其红点向上，然后拔出；用钥匙尾部的六角头插入堵塞，放入锁孔中，顺时针旋转到不能转动为止，取下钥匙即可。图2 门锁盘示意图 2、光缆的引入

2.1 光缆的引入在设备正面进行，设备底板有若干敲落孔，光缆引入时可将使用的孔敲开。 2.2

引入光缆后，用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。 2.3 光缆引入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。（见图3） 2.4 主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后就是过路纤存贮熔接装置）。（见图4及见图5）图3 光缆引入单元 图4 576芯过路纤装置位置图 图5 288芯箱体直熔示意图 走纤示意图

3、尾纤的布放（见图4）图4 尾纤布放示意图 V2.0托盘 5.3.1

拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板； 3.2 按色谱顺序将尾纤活动连接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口； 3.3 盖上熔接盖板。 4、光纤的熔接（见图5） 4.1 将箱体左侧已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定； 4.2 从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤； 4.3 将尾纤和外缆纤芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。图5 光纤熔接示意图 5、跳纤的布放（见图3） 5.1 本设备跳纤处理在正面进行， 5.2 跳纤连接器一端连接完成后，所有纤芯通过相应线环端口布放至设备右侧的盘纤板装置贮存，由于余纤的盘绕与存贮空间大，因此本设备的跳纤操作优为方便。四、标志、包装、贮存、运输 1、

产品应有标志，其内容包括：生产厂家、产品名称、型号及制造年月、检验日期、检验代号。 5.2、产品包装应符合GB3873第2.2.

2条要求，装箱时应有使用说明书、随机附件、产品合格证及装箱清单各一份。 3、贮存

产品贮存在-10~140℃，相对湿度小于75%通风库房内，库房周围不得有腐蚀性气体和有害物侵害。4、运输 运输过程中避免碰撞、挤压和剧烈震动。工厂始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中,质量在我手中”的理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造一流的产品。