

## 阿尔凯特FA8-61B 型保安接线排（100回线直列模块）

产品名称	阿尔凯特FA8-61B 型保安接线排（100回线直列模块）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普天泰平
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

## 产品详情

### 详细介绍

JPX162 型卡接式（语音/电话/音频）MDF总配线架

### 产品描述：

阿尔卡特JPX162 型高密度卡接式总配线架技术特点，具有体积小，造型美观适合与各种制式程控交换

机配套，用以接续内、外线路，并具有配线、测试和保护局内设备及人身安全的作用，性能可靠，操作方便，具有声光告警。

性能描述：

双卡簧片，成端电阻不大于2mΩ，卡接寿命200次以上，适用电缆芯径为0.32 - 0.7mm。

四级声光告警信号系统，采用了数字声光显示，总告警信号盘能直接安装于测量台上，并设有数据输出接口，有利于机房集中监控的发展和需要。

由高强度铝合金型材或钢材，表面经氧化处理\*\*生锈，采用积木式结构拼装而成。

密度大，强度高，重量轻；与国内其它同类产品相比，相同容量下占用空间较小。

所有塑料均采用阻燃材料，等级达到FV - 0级标准。

细节描述：

100回线高密度直列模块（FA8-61B型、FA8-61B 型）

具有百回线排告警显示和每回线保安单元告警显示，跳线卡接簧片采用双卡口形式，外线电缆卡接簧片采用单卡口形式，外线电缆成端、跳线、保安单元插拔均在正面进行。高可靠双卡口簧片利于工程割接和备用，该排的220V近端电力线搭碰试验证明：AB线能安全通过44A的电流。

直列排每单元为100回线外线侧、跳线侧均有穿线板。

簧片采用，镀铅锡合金处理，连接性能好，寿命长。

外形尺寸：（宽）130\*（深）123\*（高）180（单位：mm）

128回线高密度横列测试接线排（ST0-65B型128L）

跳线簧片为双卡口内线簧片为单卡口，跳线与内线电缆均在正面操作，测试排为常闭触点，通过切断分离内外线。该排的透明防尘罩美观大方，并能插入纪录示铭条，利于提示和维护。

外形尺寸：（宽）195\*（深）82\*（高）106（单位：mm）

256回线测试接线排由16块模块组成，每个模块为16回线，体积大小与128回线相近，但容量却翻了一倍

，由于其设计思想新颖、结构紧凑合理，能有效地解决原语音配线架改造为语音+宽带二合一的接线测试空间矛盾。同时由于其布线方式科学，减少了跳线、测试空间矛盾。因此操作性强、开通率高、安装与维护都极为方便。适用于我厂生产的所有机架。

外形尺寸：（宽）202\*（深）135\*（高）130（单位：mm）

FA9-53E（气体）/FA9-53D（固体）保安单元

告警形式为过流、过压告警。

塑料件均采用PC材料，具有阻燃功能。

插接端子的涂复材料为铅锡合金，其涂复厚度为 $6\mu\text{m}$ 。

限流特性实测数据如下表所示：

试验电流

A

规定动作时间

S

实测动作时间

备注

0.35

< 4.0

3.3

电路隔断或限流至150mA

0.5

< 2.0

1.5

1

< 0.4

0.3

电路隔断或限流至500mA

3

< 0.1

0.03

采用PTC，半导体放电管的保安单元电路：

结构参数及订货指南：

规格

(回线)

外形尺寸

横列

间距

直列间距

直列

宽

深

高

电缆高度

列数

保安排/列

测试器/列

1200L

498

1100



2030

1870

220

250

2

6

5

1800L

748

3000L

1248

4000L

1360

2300

2060

8

7

5000L

2600

2360

10

6000L

3000

2760

12

\* 1200L~3000L架体高度含160 mm的电缆槽道高度，4000L~6000L架体高度含240mm的电缆槽道高度（如采用下走线方式则总高度为电缆高度）。

\*\* 所有架体均可拼接扩容。

#### 主动式气流管理单元

主动式气流管理单元通常采用有源设备来改变气流在机柜中的流动。根据功能不同，有以下几种。(1)侧

面到侧面气流分配。带侧向空气流动的机架设备对IT设施管理员提出了很多挑战，尤其是在制冷方面。因为大多数机柜设计成气流从前到后的形式，而要在侧向通风的设备里保持理想的运行温度是有困难的。机柜侧送风单元考虑了更好的安全性和构成，它允许机柜可以一个挨一个地并排放置却不会阻止空气流动。机柜侧送风单元通常为2U的机柜安装送风产品，用于网络设备或服务器间的侧向空气流动。它把经调节过温湿度的空气从机柜的前方吸入，并送向网络设备侧面的气流入口。这样，通过供给适当的入口温度延长了设备寿命。对于一个或多个连续堆叠在机柜里的网络设备推荐使用该产品。机柜侧送风单元可以放置在网络设备的上面，或下面，用户可以通过可互换的气流导向叶片来配置气流方式。

(2)后部气流管理。在高密度设备环境中，传统的散热方式通常比较低效。高密度安装的机柜可能导致IT设备过热，造成停机。机架排气设备可收集排出的热空气，将其返回至通风管道，从而消除数据中心中的热点。通过基于温度的自动风扇速度调节机制，风扇能够自动调节速度以达到\*\*性能。通过设备安装的LCD显示屏，用户可查看机架温度、监视报警条件以及调整设备设置值。通过集成式网络管理卡可以远程监视和控制机架排气设备。这种节省空间的产品安装在符合要求的机柜背面，不占台面空间。

(3)前部气流管理。架式前部空气分配设备是一个独特的架式安装风扇托盘产品，它与已有的\*\*空气调节系统共同使用为机壳内的设备传送冷空气。空气分配设备与活地板相连接，直接将补充空气送入机壳，避免它在到达需要制冷的设备前与外界热空气混合。架式空气分配设备可以消除机壳顶部与底部的温度差异，它也可以防止温度很高的废气重新循环从入口处进入机壳。对于架式机壳，额定负载超过1.5kW的架式空气调节设备比较合适，它\*大能够以3.0千瓦的功率提供气流。如果地下空气调节设备不能满足附近电信设备的需求，那么还要在活地板上额外使用上述设备。

三、线缆管理单元 机架和机柜比以前能容纳更多的设备，这种设备密度的增加更加需要机架内外井井有条的电缆管理。电缆如果管理不善，不仅可能导致电缆损坏或延长增加可更换电缆的时间，而且可能阻碍主要气流通过或到达，从而导致设备性能下降甚至停机。这些配件提供了满足各种需要的适用的电缆管理方案，从简单的电缆管理环、垂直或水平整理面板到线槽和缆线梯的各种解决方案。根据功能可以划分为以下几种。

(1)线缆梯。通常用于机柜之间架空的线缆管理，常用的尺寸有宽度为15cm和30cm两种。在实际应用中，线缆梯通常称对使用，一个用于数据传输，另外一个用于电力传输，并且间隔距离不小于15cm。

(2)线缆通道。线缆通道用于机柜外的线缆管理，通常安装于机柜的顶部，一般至少安装2个通道，分别对数据线缆和电力线缆进行管理。线缆通道组件

(3)水平线缆管理，即机柜内部的线缆管理。

(4)垂直线缆管理，即机柜内部的线缆管理。

四、电力分配单元 电力分配单元通常占用1U或0U的机柜空间，为整个机柜提供不少于21个电源插座。电源插座采用国际通用的C13、C19标准，单个电力分配单元提供的\*大电流值不小于32A，并提供过载或短路保护。可选择计量式配电单元提供了\*\*警告，以防止发生意外的电源过载现象。一旦超过用户定义的报警阈值，即可就任务关键设备可能存在的意外电路过载问题发出本地和远程实时报警，降低了风险。计量式机架PDU提供了电源利用率趋势，使数据中心经理可以就正确调整IT环境的规模做出明智的决定。

五、安装固定配件 安装固定配件包括稳定板、键盘抽屉、轻型和重型托架、螺栓锁定支架、接地包、安装滑轨、支架和相关的五金件。