

# 阿尔凯特ST0-65B型保安接线排（128回线横列模块）

产品名称	阿尔凯特ST0-65B型保安接线排（128回线横列模块）
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

阿尔凯特ST0-65B型保安接线排（128回线横列模块）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。

机房的必备设备，机柜品牌的数量相当多，然而业界机柜对于宽、深、高尺寸标准并不统一，如宽度不满足可能导致设备装不进去，深度不满足可能设备尾部会突出在机柜外面，高度不够导致设备安装空间

不够。每一款设备都对机柜有严格要求。

数据中心、指挥中心建设作为机柜的大型应用场景，其机柜产品更是非标准化，行业内企业需要根据客户项目的不同需求提供定制化产品。

通常定制化产品的批量不大，而且批次较多，这需要企业从产品设计、技术研发到售后服务支持整个业务流程均要与客户进行全方位业务合作，为客户提供综合的解决方案。

因此，行业内头部企业往往具有较强的质量管理、市场口碑、资本实力、产品交付等能力，除了拥有机柜产品线外，还会发展其他产品生产线，例如照彰实业就拥有机柜、控制台、电视墙等产品线。

产品线的拓宽使得头部企业在市场竞争中优势日益凸显，业内中小规模的厂家难以配置充分的研发资源，市场资源日益头部聚集，强者更强是本行业的发展趋势之一。

## 02.节能设计需求明显

随着算力需求高比例增长，各类应用场景的高耗能、高碳排放问题引起了国家重视。2020年9月我国明确了“碳达峰、碳中和”目标；2021年2月，国务院发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》，要求加快信息服务业绿色转型，做好大中型数据中心、网络机房绿色建设和改造，建立绿色运营维护体系。

如今算力需求呈现爆发式增长，如处理不当，容易导致机房空间占用率高、设备运行耗能大，机柜整体发热量叠加，气流组织不畅，机房内局部环境温度升高，对机房通信设备安全运行造成隐患等不良后果的出现。

因此，绿色、低碳发展成为大多数行业的发展主旋律，不少企业纷纷致力于通过创新节能技术提升设备的能效，机柜节能设计意识也正在逐步普及。

机柜已从早期单纯满足保护内部组件等基础功能性需求，已逐步发展到必须综合考虑下游\*终产品内部整体布局、优化外部安装环境、节能绿色环保等\*\*功能性需求阶段。

例如精细化的机柜会采用：

“多柜合一柜”的设计理念，减少机房空间和建设成本，易安装易运维。

安装动环监控系统。监控冷通道内所有机柜内部设备的温湿度、消防等情况诊断和处理故障，记录和分析相关数据，对设备进行集中监控和集中维护。

智能温度管理，在机柜前、后门各安装上中下三个测点，实时了解服务器负载情况，若服务器过载、温差大则能智能调节前端送风量。

集成人脸识别、生物识别，对访客进行身份识别。

## 03.结语

受国际政治、主要出口国家的政策、国际资金流向等多个因素影响，近年来国际、国内冷轧板、铜价格波动幅度较大，而机柜的主要原材料正为冷轧板、铜线等，这直接导致行业内企业主要原材料的采购成本相应波动。受原材料价格波动，机柜产品的成本也会相应波动。

而市场的传导具有一定的时滞性，因此原材料价格的波动将会对企业的生产经营带来一定程度的不利影

响，尤其小型企业，容易面临供货不足或者企业倒闭的风险，由此将引发客户临时更换配套供应商的成本较高、磨合周期长等问题的出现。

但可以预见，随着机柜行业快速发展，客户对于定制化机柜产品的需求越来越向综合知识运用能力强、系统集成研发设计能力高、有快速大规模产品交付能力的企业集中，例如威图、图腾、照彰等头部企业的产品已在行业内有很好的口碑，拥有不错的市场保有量，小规模企业将在短期内难以与头部企业正面交锋、竞争更多市场份额，头部企业的先发优势和规模效应将愈发明显，机柜产品未来或将迎来高度标准化发展。