

普天FA10-79V型保安单元（FA9-79 型防雷器）

产品名称	普天FA10-79V型保安单元（FA9-79 型防雷器）
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

普天FA10-79V型保安单元（FA9-79 型防雷器）详细介绍

JPX43V型卡接式总配线架（MDF）

产品描述：

JPX43V型高密度卡接式总配线架该产品吸收了阿尔卡特的技术特点，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。

由高强度优质铝合金型材或钢材，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（FA8-39V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（ST0-49V型128L/256L）

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）

FA9-79V（气体）/FA10-79V（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 μm。

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

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240 mm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。

由于设备间/数据中心机房活动地板下安装信号参考网格(SRG)安装成本较高，如果设备间/数据中心机房中安装有带金属底座的防静电活动地板，可以利用活动地板下的金属底座相互联结形成信号参考网格(SRG)，一般每4-6个金属底座相互联结，网格的水平距离不超过3m，等电位联结导体截面积一般至少为10mm。

设备间/数据中心机房等电位联结导体(BC)要求 信号参考网格(SRG)到设备(机柜/架、水管、HVAC(采暖通风与空调)、活动地板金属底座等)的等电位联结导体直径至少为6AWG(4mm)

设备间/数据中心机房信号参考网格(SRG)到TGB的接地导体直径至少为1 AWG(7.3mm)

等电位联结导体(BC)应采用绿色绝缘护套 机柜/机架接地 配线间每个机柜/架都必须分别采用并行方式接到通信接地排(TGB)上以确保接地是连续的，可靠的。

如果建筑物没有采用TN-S配电系统，机柜/架到通信接地排接地导体直径至少为3 AWG (5.8mm)，*大长度不超过13ft(4m)，如果长度增加，联结导体直径也需要随之增加。

如果建筑物采用TN-S配电系统，机柜/架到通信接地排接地导体直径至少为6AWG (4mm)，*大长度不超过13ft(4m)，如果长度增加，联结导体直径也需要随之增加。 设备/配线架接地 为确保机柜/架内的每个设备/配线架接地连续可靠，每个机柜/架内可以安装一个专用的接地排，接地排可以采用垂直或水平安装方式，每个设备/配线架采用并行联结的方式联结到接地排。 如果机柜/架安装配线架的位置已经去掉绝缘漆并且表面经过防氧化处理，设备/配线架也可以直接联结到通信接地排(TGB)。 如果设备/配线架表面采用绝缘涂层,接地部位绝缘漆必须去掉

等电位连接导体(BC)直径至少为6AWG (4mm)

等电位联结导体(BC)应采用绿色绝缘护套