

JPX162 型卡接式总配线架（MDF-6000L对/门/回线）

产品名称	JPX162 型卡接式总配线架（MDF-6000L对/门/回线）
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

JPX162 型卡接式总配线架（MDF-6000L对/门/回线）

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JDX162 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：

双簧片，成端电阻不大于2m Ω ，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 μ 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。

技术管理重要性

一般提到数据中心的架构与技术，更多的会从运营的角度考虑，因为了解数据中心架构和技术对于数据中心运营来说是一个比较重要的前提。在IT行业是指计算机或基于计算机系统的概念结构和规律组织，在数据中心领域，架构包含着数据中心设计、建设以及IT系统的应用层面。

但基于CQC8302架构与技术能力项的理解，数据中心的物理基础设施是信息技术和网络赖以存在的基础。它是业务支柱，因为其组件提供了可以使IT发挥功能的电源、冷却、物理机架、安全性、火灾保护、布线等。因此数据中心基础设施架构更是重要的前提，往往是为了更好的实现数据中心构建的目的。

规范描述

对数据、应用、基础设施等架构与技术实施生命周期管理，在架构与技术引入的收益和使用的风险之间取得平衡。

规范解读

制定明确的技术管理制度文件及规范，明确基础设施设计目标及存在的问题，通过制定相应的优化改善方案，逐步提升数据中心运营能力及标准。

在整个过程中要能明确理解当前数据中心基础设施架构的基于需求分析的设计目标；需要团队有各专业相关的架构技术文件，从CQC8302运维认证角度，大部分运维都是从建设项目移交的，因此在整个实施过程中更应关注架构技术文件的覆盖面。

同时也要关注在数据中心转运维过程中是否已接收设计施工阶段的所有技术文档及竣工资料，获取数据中心设计和建设的相关技术资质文件。

对于能否识别当前数据中心基础设施架构的优点缺点，并能准备后续的优化改善方案。需要运维技术团队有过硬的能力，尤其面向已经进入稳定期、成熟期的数据中心以及团队。

架构与技术管理评价要点：

- （1）检查是否有明确的架构与技术管理制度文件；
- （2）检查基础设施运维团队是否能明确理解当前数据中心基础设施架构的基于需求分析的设计目标；
- （3）检查基础设施运维团队在数据中心转运维过程中是否已接收设计施工阶段的所有技术文档及竣工资料，获取数据中心设计和建设的相关技术资质文件；
- （4）检查基础设施运维团队是否能识别当前数据中心基础设施架构的优点缺点，并能准备后续的优化改善方案。

案例分享

企业简介：

中原大数据中心由豫信电子科技集团下属子公司河南数字中原数据有限公司倾力打造，旨在建成高标准示范性数据中心。河南数字中原数据有限公司负责项目建设运营。

项目总建筑面积约14.6万平方米，以大数据发展和应用为主题，规划8栋IDC机房楼，按照国际A级标准建设机柜10000个，容纳不低于15万台高性能计算服务器。数据中心于2021年12月取得CQC数据中心场地基础设施（A级）认证；并于2022年11月通过CQC8302运维体系（L3增强级）认证。

架构与技术管理策略：

在北京中科仙络咨询服务有限公司协助下，中原大数据中心运维管理团队以CQC8302-2018《数据中心基础设施运行与维护评价技术规范》标准为依据，在实际运维工作中持续优化、更新，形成了符合CQC8302-2018标准的数据中心运维管理体系。结合初衷的设计理念、建设移交的材料，以及运维节能的实际需求，编制了架构与技术管理制度、电气、暖通、弱电、消防等系统的运行方案，同时对冗余设备的轮巡机制进行明确，做到在符合设计初衷运行的同时，又结合当下的节能低碳要求，实现设备*优、合理、动态运行。通过架构与技术管理策略使数据中心运维团队全面深入了解了各系统设计架构、技术措施、运行方案、轮巡机制，能在保障数据中心安全、可靠运行的同时，实现数据中心经济、高效。

架构与技术管理实施：

中原大数据中心在架构与技术管理制度的实施中，将其作为运维体系中其他管理能力的重要支持。在人力资源管理中，全年培训计划增加了架构与技术的运行方案培训，使运维团队在工作中能做到温故而知新；又能使新员工在正式上岗前，全面了解数据中心各系统设计架构与运行技术要求。在创新管理中，鼓励运维团队全员结合运维需求，对当前运行方案、设计架构等在深入了解后，实现稳步创新，即保障的数据中心可靠运行，又能实现高效、节能目的。在能耗管理中，结合数据中心负载率、末端温度、制冷量等，合理动态调整冗余设备的轮巡计划及方案，通过每月的能效月报综合分析，架构与技术落地应用后带来的实际降耗水平。