

# 数字城管监控箱 安防成套电气设备箱 智能视频控制箱

产品名称	数字城管监控箱 安防成套电气设备箱 智能视频控制箱
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:PTTP普天泰平 型号:PTTP-JPX01/02/3系列 产地:浙江.宁波
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

数字城管监控箱 安防成套电气设备箱 智能视频控制箱

「PTTP普天泰平&PTTP-JKX系列监控箱|PTTP-Z-JKX系列智能监控箱（壁挂式、抱杆式、落地式）3W-JKX系列室外防水箱|IDF视频监控箱|视频监控前端控制箱|监控杆|监控立杆|监控设备箱|室外防水设备箱制造」专业生产监控箱|智慧城市监控箱|雪亮工程监控箱|天网工程监控箱|全球眼视频监控箱|室外治安监控箱|平安城市视频监控前端箱|平安城市一体化视频监控箱|户外道路防水智能设备箱|4G公交站点监控落地机柜|电警卡口监控箱柜|高速公路智能模块化室外防水抱杆监控箱|地铁轨道智能告警监控箱；服务于天网工程、雪亮工程、平安城市、智慧城市、智能交通、电警卡口监控、视频监控、社会治安等项目。监控箱|平安城市视频监控前端箱|立杆|平安城市监控箱|电警卡口监控箱柜|高速公路户外防水抱杆监控箱|地铁轨道设备箱|智能楼宇室内壁挂监控箱|雪亮工程监控箱|天网工程监控箱|视频监控集成设备前端控制箱|监控箱|电控箱|监控设备箱|监控箱|视频监控前端箱|安防监控箱|监控设备箱|监控箱|小区监控箱|楼宇监控箱|弱电箱|监控立杆|钣金加工,天网箱,设备箱,监控箱;弱电箱,监控立杆;监控系统;组合式立杆;配电箱;室外防水箱;网络机柜;控制箱|室外防水监控箱CCTV监控箱/防水监控箱/需定制设备箱/监控电源箱 铁箱 监控防水箱8换机箱室外防水盒CCTV配电箱/电源网络弱电设备室外防水盒生产基地！楼宇对讲箱|小区安防监控箱|弱电箱|家庭信息箱|网络箱|监控立杆|小区设备箱|电话网络箱|宽带接入箱生产基地。

PTTP-JPX系列视频监控箱适合对象

外置电源供电的摄像机,如DC12V/AC24V/DC36V/POE供电的摄像机，

主要用于平安乡村、治安监控、雪亮工程、天网工程、平安城市、卡口抓拍

适合单枪、1枪1球、2枪、2枪1球视频监控场所

### 机箱参数

- 1) 外尺寸350\*500\*220，1.0mm钢板，静电喷塑,IP55防护等级，壁挂/抱杆；
- 2) 内置模块化安装支架，翻转后接线方式，
- 3) 箱体尺寸可选择400\*550\*220\*1.2，450\*600\*320\*1.2，500\*650\*350\*1.2

### 模块配置

- 4) 内置空开、电源防雷器、自动重合闸、插座电源模块、智能物联模块、告警联动模块，四口光纤盒、接地装置；
- 5) 可选配5口/8口交换机、支持百兆、千兆、POE交换机；
- 6) 可选配1光4电、1光5电、2光8电光纤交换机，支持网管定制；
- 7) 可选配二合一、双二合一、三二合一防雷模块；
- 8) 1个光纤盒（含熔纤盘、固定座、固定夹）；

### 功能接口

1. 1路AC220V市电输入，5路AC220V输出、2路5孔插座；
2. 2路AC220V控制输出，1路风扇、1路加热器\告警闪灯预留；
3. 6路DC12V控制输出（光猫/光纤收发器、交换机、照明、告警灯、摄像机），机箱底部支持电源指示、告警指示；
4. 1路AC24V控制输出，支持输入电源异常检测、负载异常检测；
5. 1路DC36V控制输出，支持输入电源异常检测、负载异常检测；
6. 1路DO开关输出、支持告警联动；
7. 6路AI输入，支持市电电压、电流、漏电、温度、湿度、光感度信号采集；
8. 4路DI输入，支持箱门检测，内置防雷失效、市电掉电、DC12V掉电检测；
9. 1路RJ45网络管理端口、支持TCP、UDP、HTTP、ARP、ICMP、SNMP、802.1协议；
10. 1路RS485通信接口，可接入自动重合闸、告警联动模块等模块；
11. 1路USB程序下载调试接口
12. 1路备用电源接口，可接入12V1000MA锂电池，断电续航3分钟，断电时支持光猫、交换机供电；
13. 6路视频查看，可通过运维平台远程浏览查看摄像机图像；

14. 2个安装层板（可安装球机电源、光纤收发器、交换机）；

#### 智能检测、诊断、告警运维管理

15. 支持开门告警、市电断电告警、网络异常告警、光纤异常告警；

16. 箱体有红色电源指示灯、黄色故障报警指示灯，当箱体上电正常运行后，红色和绿色指示灯同时点亮；当箱体发生开门告警、高低温告警、高低压告警等设备异常等报警或故障时黄色指示灯应点亮；

17. 具有过压、欠压、过载、漏电保护，具有市电延时通电自检及市电正常自动复位功能，支持市电远程通电和断电功能

18. 支持市电电压、电流、漏电、过载、短路检测，支持市电断电告警、市电异常告警。

19. 支持市电异常告警可区分过压、欠压、漏电、过载、短路；

20. 支持光猫、交换机、摄像机、补光灯负载接入检测和负载异常告警

21. 支持断电、断网、供电、光猫、交换机、分路状态、电池充电、充电状态指示灯，可查看供电、网络、设备运行状态和异常状态；

22. 支持远程智能箱运维管理。

浙江泰平通信技术有限公司治安监控箱主要用于雪亮工程、社会治安、平安乡村、公共安全、天网、天眼、立体防控、电子监控工程项目，适合光猫ONU/GPON/EPON光纤接入工程项目，具有集成一体化智能运维管理特点，支持断电告警、断网告警、开门告警、远程设备重启功能。

PTTP-JPX室外视频监控箱（3W-JKX系列）标配 可选配置

\* 箱体尺寸

510\*380\*220、 560\*450\*230、 650\*450\*230

690\*450\*230、 730\*450\*270、 800\*500\*300

670 (宽) \*450 (深) \*1250 (高) mm

600 (宽) \*600 (深) \*1200 (高) mm

600 (宽) \*800 (深) \*1200 (高) mm

600 (宽) \*600 (深) \*1400 (高) mm

600 (宽) \*600 (深) \*1600 (高) mm

\* 机箱箱体 室外尖顶机箱 室外平顶机箱

\* 机箱安装方式 立杆抱箍固定(立杆尺寸) 立杆钢丝绳固定、 墙壁安装、 落地安装、 托板安装

\* 电缆进线方式 下穿 背穿、 其它

\* 箱体要求 T=1.2mm镀锌板 304不锈钢板、 冷轧板

\* 电源配置 单相自动重合闸保护器：

3W-APS/2-10A(1X)

三眼wanneng插座(3X)

防雷插座板、 电源防雷模块、 空气开关、 普通插座板

\* 视频综合防雷器配置 视频监控三合一防雷器:

3W--SV/3-220V(1X)

电源网络二合一防雷器、 视频监控二合一防雷器

四路视频防雷器、 单路网络防雷器

\* 温湿配置 温控、 风扇、 防尘网 箱体表面喷涂防晒隔热漆

\* 机箱其它配置 熔纤盘、 视频线 网线、 门磁

\* 机箱内客户需要再安装的主设

POTP-Z-JKX系列产品介绍

浙江泰平通信技术有限公司智能运维箱是一款集供配电、 光纤接入、 防雷保护、 环境采集、 智能监测、 远程控制等功能于一体的智能机箱。

智能运维箱内设的漏电开关、 防雷器、 稳压电源、 插座、 光纤盒、 光纤收发器、 交换机、 电源模块这些

都有，为摄像机等前端设备提供网络、电源。

它采用的是模块化设计，所以，整体的集成度是更高的，同时，也更加的智能，更容易维护，具备很好的防雨、防尘、防雷等特性，同时，还支持远程交流和控制，可以大幅降低维护成本，提升维护效率。

PTTP-Z-JPX系列智能监控箱是一款为满足智能城市、平安工程、雪亮工程、智能交通等领域大数据信息化的管理要求，自主研发设计的一款智能监控箱，该产品在满足原有通讯防护箱基本功能需求外，增加了互联网通讯技术、智能城市信息化管理技术、模块化设计、防雷系统设计、完善的功能强大的数据应用，确保智能监控箱及相关系统运营设备的可靠性，连续性和智能要求。该设备为露天环境使用的全天候室外电器设备保护箱，具有防雨、防尘、通风散热、防老化、防雷击、防电磁干扰等功能。箱体采用模块化设计，安装维护方便。是大中型城市需要大数据监控的浙江泰平通信技术有限公司监控设备。

I 支持强大的大数据功能：同一个箱体能配置1个球机摄像头和五个枪机摄像头同时工作，保证各个方位信息的可靠性，准确性。

I 模块化设计：采用六个功能模块结构。能满足用户对功能扩展的需求。

I 实现开箱报警、漏水报警、设备损坏报警等等硬件设备的功能要求。

I 开箱亮灯功能：能满足在光线不足条件下，开箱作业，灯管采用12伏供电LED灯，既安全又环保。

I 自动启动风扇功能：当环境温度大于48℃的时候系统能自动启动风扇工作。降低箱体温度，保证设备在正常的温度下工作。

I 自动启动供热功能：当环境温度低于-20℃的时候系统能自动启动加热设备工作。降低箱体温度，保证设备在正常的温度下工作。

I 防雷防护功能：全箱一体化接地系统，确保箱体设备免于雷击破坏，实现漏电保护、过压欠压保护、自动复位、带远程传输干节点。

I 集中供电功能：提供1~3个220V电源输出端口，5个12V电源输出端口，1个电源调节端口。

I 支持在不使用外部蓄电池的情况下，通过客户端实时监测设备供电电源，并在客户端提示设备220V电源掉电告警。

I 当设备箱门打开、网口断开、水浸、设备掉线状态时，可通过蜂鸣器报警并在客户端显示告警信息。

I 220伏转24伏功能：该产品可选用系统配置的220伏转24伏功能或根据客户自备的220伏转24伏电源。能满足不同组网方式的设备架构。

I 该产品便于安装和维护。

## 箱体参数

I 箱体材料：钢板（主选）、不锈钢（可选）

I 材料厚度：1.2mm

I 表面处理：脱脂酸洗磷化喷粉

I 箱体颜色：客户自选

I IP 等级: IP55

I 箱体接地：箱体上盖、箱体、防水帽所有设备都实现连接导通，形成完整的电磁屏蔽外壳。

I 箱体防水：箱体采用双坡型独立雨帽，能将箱体内冷凝水从顶部排除，确保设备安全。

PTTP-Z-JKX系列一体化智能设备机箱（雪亮工程）

适合对象外置电源供电的摄像机,如DC12V/AC24V/DC36V/POE供电的摄像机，主要用于平安乡村、治安监控、雪亮工程、天网工程、平安城市、卡口抓拍适合单枪、1枪1球、2枪、2枪1球视频监控场所机箱参数  
1) 浙江泰平通信技术有限公司，1.0mm钢板，静电喷塑,IP55防护等级，壁挂/抱杆；2) 内置模块化安装支架，翻转后接线方式，3)

产品型号：雪亮工程,治安监控,天网工程,电子监控,平安乡村项目

产品特点：一体化智能控制器、导轨式安装，DC12V\AC24V\DC36V电源监控

设备用途：空开、电源防雷器、智能控制器、维修插座

PTTP普天泰平治安监控箱主要用于雪亮工程、社会治安、平安乡村、公共安全、天网、天眼、立体防控、电子监控工程项目，适合光猫ONU/GPON/EPON光纤接入工程项目，具有集成一体化智能运维管理特点，支持断电告警、断网告警、开门告警、远程设备重启功能。

模块配置

- 4) 内置空开、电源防雷器、智能控制器（自动重合闸、电源模块、IO监控单元、告警联动、以太网网关），四口光纤盒、接地装置；
- 5) 可选配5口/8交换机、支持百兆、千兆、POE交换机；
- 6) 可选配1光4电、1光5电、2光8电光纤交换机，支持网管定制；
- 7) 可选配二合一、双二合一、三二合一防雷模块；
- 8) 1个光纤盒（含熔纤盘、固定座、固定夹）；

智能控制器功能

1. 1路AC220V市电输入，5路AC220V输出、2路5孔插座；
2. 2路AC220V控制输出，1路风扇、1路加热器\告警闪灯预留；

3. 6路DC12V控制输出（光猫/光纤收发器、交换机、照明、告警灯、摄像机），机箱底部支持电源指示、告警指示；
4. 1路AC24V控制输出，支持输入电源异常检测、负载异常检测；
5. 1路DC36V控制输出，支持输入电源异常检测、负载异常检测；
6. 1路DO开关输出、支持告警联动；
7. 6路AI输入，支持市电电压、电流、漏电、温度、湿度、光感度信号采集；
8. 4路DI输入，支持箱门检测，内置防雷失效、市电掉电、DC12V掉电检测；
9. 1路RJ45网络管理端口、支持TCP、UDP、HTTP、ARP、ICMP、SNMP、802.1协议；
10. 1路RS485通信接口，可接入自动重合闸、告警联动模块等模块；
11. 1路USB程序下载调试接口
12. 1路备用电源接口，可接入12V1000MA锂电池，断电续航3分钟，断电时支持光猫、交换机供电；
13. 6路视频查看，可通过运维平台远程浏览查看摄像机图像；
14. 2个安装层板（可安装球机电源、光纤收发器、交换机）；

#### 智能检测、诊断、告警运维管理

15. 支持开门告警、市电断电告警、网络异常告警、光纤异常告警；
16. 箱体有红色电源指示灯、黄色故障报警指示灯，当箱体上电正常运行后，红色和绿色指示灯同时点亮；当箱体发生开门告警、高低温告警、高低压告警等设备异常等报警或故障时黄色指示灯应点亮；
17. 具有过压、欠压、过载、漏电保护，具有市电延时通电自检及市电正常自动复位功能，支持市电远程通电和断电功能
18. 支持市电电压、电流、漏电、过载、短路检测，支持市电断电告警、市电异常告警。
19. 支持市电异常告警可区分过压、欠压、漏电、过载、短路；
20. 支持光猫、交换机、摄像机、补光灯负载接入检测和负载异常告警
21. 支持断电、断网、供电、光猫、交换机、分路状态、电池充电、充电状态指示灯，可查看供电、网络、设备运行状态和异常状态；
22. 支持远程智能箱运维管理、浙江泰平通信技术有限公司



除了对大量高质量数据的需求导致合成数据受到追捧以外，对数据安全的考量也是重要原因。近年来，各国纷纷出台更严格的数据安全保护法律，使得客观上利用人类产生的数据训练人工智能变得更为繁琐。这些数据中不仅可能隐含个人信息，其中的许多数据还受版权保护。在互联网隐私与版权保护尚未形成统一标准与完善架构的当下，使用互联网数据进行训练，极易导致大量法律纠纷。而若考虑对这些数据进行脱敏，又面临筛查识别准确率方面的挑战。两难之下，合成数据就成为最惠而不费的一种选择。

此外，使用人类数据进行训练，还可能导致人工智能学到有害内容。一些诸如使用日用品制造炸弹、管制化学品的的方法，另一些则包括许多人工智能本不应当出现的坏习惯，譬如像人一样在任务执行过程中偷懒、为了取悦用户而说谎、产生偏见和歧视。若改用合成数据，使人工智能在训练中尽可能减少接触有害内容，则有望克服以上使用人类数据训练时附带的缺点。

从以上分析中可以看出，合成数据可以说是颇具开创性的，有望解决此前发展人工智能与数据隐私保护不可得兼的问题。但与此同时，如何确保相关的公司和机构负责任地制作合成数据，如何制作出既符合本国文化与价值观，又在规模和技术水平上足以媲美西方以英文网络资料为中心的合成数据训练集，也将成为中国面临的一个颇具挑战性的课题。

除此之外，合成数据

带来的一个重大变化是，来自人类社会的大数据

或将不再是AI训练所必需。在今后的数字世界中，人类数据的产生、存储和使用仍将遵循人类社会的法则和秩序，包括维护国家数据安全、保守商业数据秘密和尊重

个人数据隐私，而AI训练所需的合成数据则采用另一套标准进行管理。

### 趋势三：量子计算机可能率先应用于人工智能

作为电子计算机发展到今天的最前沿应用，人工智能始终存在算力不足的隐忧。ChatGPT问世数月后，OpenAI总裁奥特曼曾公开表示，其并未鼓励更多用户注册OpenAI。2023年11月，OpenAI甚至宣布暂停ChatGPT Plus付费订阅新用户的注册，以确保现有用户拥有高质量体验。显然，作为全球性能最强的AI，ChatGPT已遇到算力等方面的瓶颈。在此背景下，讨论量子计算机在人工智能领域的应用就成为一种颇具潜力的未来解决方案。