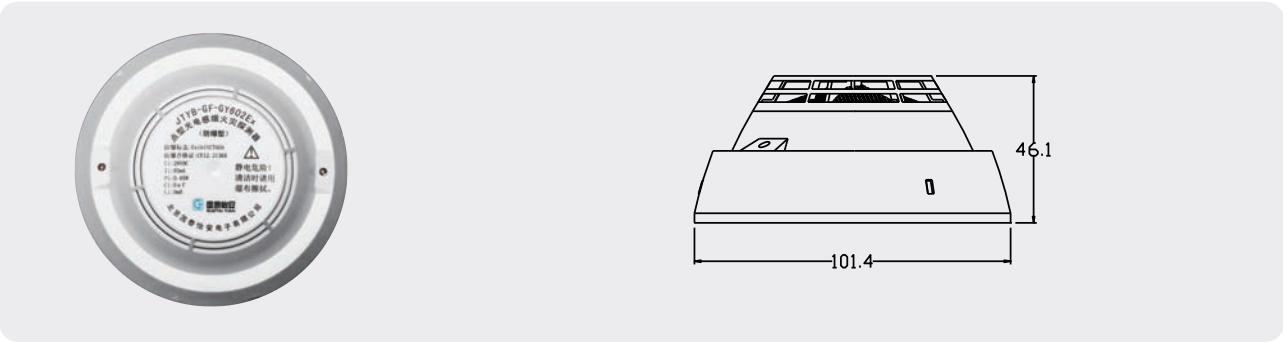


GY602Ex

点型光电感烟火灾探测器

非编码防爆型



GY602Ex 防爆光电感烟火灾探测器, 用于对容易产生烟雾的防爆区的早期火灾探测。与防爆接口箱 GM642 配合使用, 可实现线路断路监视。报警后将探测器两端的电压钳位在 4.5-6.5V 之间。

工作电压: DC16V~28V( 经安全栅供电 )

静态电流:  $\leq 200\mu\text{A}$

响应时间: 0.44db/m~0.67db/m

报警确认灯: 红色

防爆标志: ExibIICT6

本安防爆参数:  $U_i: 28\text{VDC}$   $I_i: 293\text{mA}$   $P_i: 0.65\text{W}$   $C_i: 0\mu\text{F}$   $L_i: 0\text{mH}$

**使用环境:**

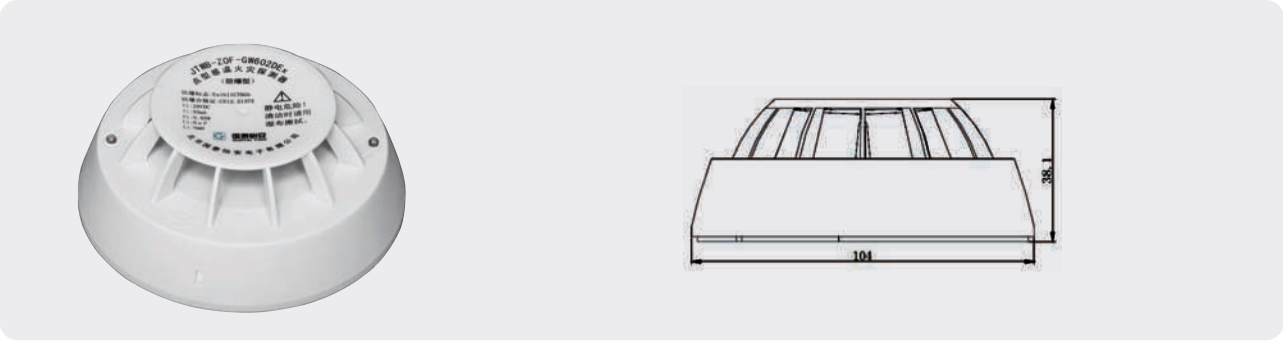
温度:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

湿度:  $\leq 95\%\text{RH}$ (  $40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$  )

GW602DEx

点型感温火灾探测器

非编码防爆型



GW602DEx 防爆感温火灾探测器用于对容易产生粉尘、蒸汽等的防爆的早期火灾探测。与防爆接口箱 GM642 配合使用, 可实现线路断路监视。报警后将探测器两端的电压钳位在 4.5~6.5V 之间。

工作电压: DC16V~28V( 经安全栅供电 )

静态电流:  $\leq 200\mu\text{A}$

灵敏度: 满足二级灵敏度

报警确认灯: 红色

防爆标志: ExibIICT6

本安防爆参数:  $U_i: 28\text{VDC}$   $I_i: 93\text{mA}$   $P_i: 0.65\text{W}$   $C_i: 0\mu\text{F}$   $L_i: 0\text{mH}$

**使用环境:**

温度:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

湿度:  $\leq 95\%\text{RH}$ (  $40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$  )

GM601FEx

手动火灾报警按钮

非编码防爆型



GM601 FEx 防爆手动火灾报警按钮与防爆接口箱 GM642 配合使用, 可实现线路断路监视。报警后将手动报警按钮两端的电压钳位在 4.5- 6.5V 之间。含底座。

工作电压: DC16V~28V( 经安全栅供电 )

工作电流:  $\leq 50\mu\text{A}$

常开输出触点: DC30V/0.3A

报警确认灯: 红色

外形尺寸: 90mm x 90mm x 44.7mm

防爆标志: ExibIICT6

本安防爆参数:  $U_i: 28\text{VDC}$   $I_i: 93\text{mA}$   $P_i: 0.65\text{W}$   $C_i: 0\mu\text{F}$   $L_i: 0\text{mH}$

**使用环境:**

温度:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

湿度:  $\leq 95\%\text{RH}$ (  $40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$  )

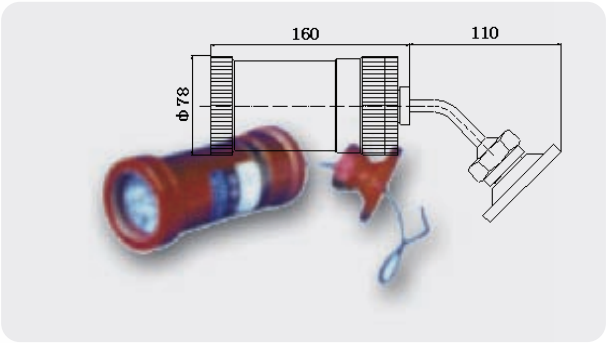
GM642

防爆接口箱



JTGB-ZW-1501

隔爆型紫外火焰探测器



1501 型隔爆紫外火焰探测器与信号转换接口配合使用, 接入 G6/G7 系统总线。用于室外及防爆环境安装使用。灵敏度高、响应时间短, 紫外镜片不受太阳光和普通照明的影响, 抗干扰能力强。

工作电压: DC24V

探测视角范围:  $\leq 60^{\circ}$  度

静态电流:  $\leq 30\text{mA}$

外形尺寸:  $\Phi 78\text{mm} \times 160\text{mm}$

报警电流:  $\leq 45\text{mA}$

光谱响应范围: 1850nm~2600nm

灵敏度: 100cm 内 1 烛光

安装方式: 壁挂式

**使用环境:**

温度:  $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$

湿度:  $\leq 95\%\text{RH}$ , ( $40^{\circ}\text{C}$ )

GM642 安装于防爆区与非防爆区之间, 用于防爆区内外线路的隔离。通过本设备将防爆区内的 GW602Dex、GY602Ex、GM601FEx 接入 G6/G7 系统中。防爆箱内含 K800 防爆安全栅和中继模块各一只。

外形尺寸: 250mm x 154mm x 53mm

通用及附属设备

GENERAL EQUIPMENT  
AND ACCESSRIES

GK741

多线联动控制盘 2U 上柜式



GK741 多线联动控制盘, 应用到 G7 系列火灾报警系统中, 通过 CAN 通讯总线与控制器进行实时通讯, 并通过控制器编程实现自动启动; 每盘带 8 路(壁挂机)/16 路(立柜机、琴台机)输出; 采用二线制连接现场联动盘接口 GM653, 控制现场风机类、泵类设备启动、停止。并显示设备动作确认信号。GK741 多线联动控制盘在控制器不能工作的情况下, 手动功能依然能够实现设备的启、停操作。

工作电压: DC24V	使用环境:
静态工作电流: ≤130mA	温度: 0℃~40℃
最大工作电流: ≤360mA	湿度: ≤95%RH(40℃±2℃)
外形尺寸: 482.6mm×88.1mm	

GK743

总线控制盘 2U 上柜式



GK743 总线控制盘, 应用到 G7 系列火灾报警系统中, 通过 CAN 通讯总线与控制器进行实时通讯, 并通过控制器编程使盘上的按键与控制器总线上的输出类模块产生对应关系, 从而实现总线控制盘对外部设备的监控功能, 点对点控制操作方便。GK743 总线控制盘带 64 个按键, 可对应 64 组外部联动设备, 每个按键对应 1 组设备状态灯, 用于实时反馈外部设备的状态。

工作电压: DC24V	使用环境:
静态工作电流: ≤35mA	温度: 0℃~40℃
最大工作电流: ≤50mA	湿度: ≤95%RH(40℃±2℃)
外形尺寸: 482.6mm×88.1mm	

GK721Z

火灾显示盘



GK721Z 火灾显示盘, 通过回路总线与控制器进行实时通讯, 可以按层、区显示火警事件( G7 协议), 或者显示本回路火警( G6 协议)。采用中文液晶实时显示楼层的火警、事件信息。也可通过离线编程设置, 简化程序。总线无极性。

工作电压: DC24V	使用环境:
工作电流: ≤20mA	温度: - 10℃ ~ 50℃
外形尺寸: 210mm×150mm × 42mm	湿度: ≤95%RH( 40℃±2℃)

JTY-HF-C33

红外光束感烟探测器



JTY-HF-C33 红外光束感烟探测器, 与信号转换接口配套使用, 接入总线。最大保护面积可达 1400 平方米, 稳定性好, 灵敏度可调。

工作电压: DC24V	使用环境:
静态电流: ≤6mA	温度: -15℃~55℃
保护区域长度: 5~100m	湿度: ≤95%RH(40±2℃)
保护区域宽度: ≤14m	
安装方式: 壁挂式	
报警电流: ≤20mA	

# GP613

## 现场电源



GP613型现场电源是我公司生产的G6系列 (包括控制器、探测器、模块等) 配套使用的现场电源设备, 额定输出为直流稳压26.5V, 额定输出电流10A。产品主要为现场的各种火警监控设备, 提供中继电源或直接电源支持。产品可以独立工作亦可通过RS-485总线与控制器连接实现远程监控。

工作电压: AC187~242V(50Hz)	<b>使用环境:</b>
额定输出功率: 260W	温度: °C~40°C
工作效率: ≥85%	湿度: ≤95%RH(40°C±2°C)
额定输出电压: 26.5V±0.5V	
输出纹波: ≤200mV	

# GP613B

## 现场电源

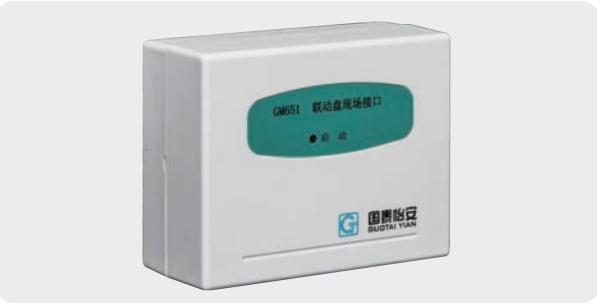


GP613B 现场电源采用RS485 通讯总线与我公司 G6 和 G7 系列控制器联网通讯, 具有传输距离远, 可靠性高等特点; 外观简洁, 采用 LED 显示电源工作状态; 额定输出电压为直流稳压26.5V, 额定输出电流8A。满足国标GB16808-2008《可燃气体报警控制器》要求, 与可燃气体报警系统配套使用。也可为现场的各种火警监控设备, 提供中继电源或直接电源支持。

工作电压: AC187V-242V	<b>使用环境:</b>
额定输出功率: 208W	温度: °C~40°C
工作效率: ≥85%	湿度: ≤95%RH(40°C±2°C)
额定输出电压: DC26.5V±0.5V	
输出纹波: 200mV	

# GM651

## 联动盘现场接口

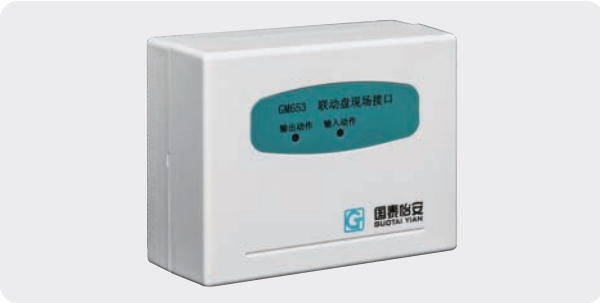


应用于GK603控制器多线联动控制系统中, 作为GK603多线联动盘和现场联动设备的输入输出接口; 无编码; 三线控制, 接线部分简洁方便, 轻松实现启停回答功能; 电平输出和脉冲输出二种输出控制方式可供选择。

工作电压: DC24V	<b>使用环境:</b>
静态工作电流: ≤3mA	温度: -10°C~50°C
动作电流: ≤50mA	湿度: ≤95%RH(40°C±2°C)
触点容量: AC250V/8A DC24V/8A	

# GM653

## 联动盘现场接口



应用于GK741联动控制盘所构成的多线联动控制系统中, 作为GK741联动控制盘和现场联动设备的输入输出接口。无编码, 有极性二总线控制。二种输出控制方式可供选择, 电平输出和脉冲输出, 可方便电平启动和脉冲启动的联动设备。

工作电压: DC24V	<b>使用环境:</b>
静态工作电流: ≤1.5mA	温度: -10°C~50°C
动作电流: ≤20mA	湿度: ≤95%RH(40°C±2°C)
触点容量: AC250V/8A DC24V/8A	

# GM643

## 感温电缆接口



GM643用于将线型感温电缆接入G6/G7系统中, 既实现超温报警功能, 又可对感温电缆的断路进行监视, 断路时报故障。

工作电压: DC24V	<b>使用环境:</b>
报警电流: ≤1.6mA	温度: -10°C~50°C
静态电流: ≤600mA	湿度: ≤95.7RH(40°C±2°C)
触点容量: DC 30V/2A AC 125V/0.1A	
外形尺寸: 100mm×80mm×35.9mm	

# GM622B

## 紧急启停按钮



GM622B紧急启停按钮安装在气体灭火区域外入口处, 在确认火警发生后按下启动按钮。通过回路总线与GK652B配套使用, GK652B气体灭火控制器接收信号后, 启动气体灭火装置。在启动延时时间内, 确定需要停止气体喷洒指令时, 按下停止按钮, 可终止启动。启动/停止按钮互锁设计。总线无极性。

工作电压: DC24V	<b>使用环境:</b>
工作电流: ≤0.6mA	温度: -10°C~50°C
外形尺寸: 130mm×77mm×52.5mm	相对湿度: ≤95%RH

# GM623W

## 手动/自动转换器



GM623W手动/自动转换器为气体灭火系统的配件, 通常安装在现场气体灭火防护区外。通过回路总线的方式与本公司的GK652B气体灭火控制器相连。利用转换按钮向气体灭火控制器提供“自动禁止允许”输入动作信号。可对气体灭火分区的自动状态进行控制。总线无极性。

工作电压: DC24V	<b>使用环境:</b>
工作电流: ≤3mA	温度: -10°C~50°C
外形尺寸: 130mm×77mm×62mm	相对湿度: ≤95%RH

# GT1521-PA

## 放气指示灯



GT1521-PA放气指示灯安装在气体灭火区域外入口上方30cm处, 在气体释放阶段提醒人员不得进入气体灭火区域, 以免受到伤害。与GK652B气体灭火控制器及GM613W模块配套使用, 在接收到气体喷洒回答信号后提供DC24V点亮放气指示灯。

工作电压: DC20V~30V	<b>使用环境:</b>
工作电流: 400mA	温度: -10°C~50°C
外形尺寸: 370×150×58(mm)	湿度: ≤95%RH(40°C±2°C)



## IG-M 系列 消防电源



IG-M系列消防电源专为火灾报警控制器、联动控制设备、灭火设备、灭火控制柜、广播通讯柜、电话通讯柜设计使用。稳定可靠的直流电压、电流输出。对电池组充放电有管理功能。满足雷击浪涌、静电放电、电瞬变快速脉冲群干扰、传导骚扰、交流电源周波跌落和瞬间掉电等实验的要求；良好的耐候性和绝缘安全性，满足绝缘耐压和湿热实验的要求；长期过流、短路保护功能，可自恢复；完善的电池充放电管理，恒流恒压两段式充电方式，备电过放电切断保护。

### IG-M系列消防电源规格：

IG-M1101A/10A(1U)

IG-M1201A/20A(1U)

IG-M1301A/30A(2U)

电源输入电压：AC187V ~ 242V

电源输入电压：26.0± 1.0V

### 使用环境：

温度：-10℃~ 42℃

湿度：≤95%RH(40℃±2℃)

## GT1693 浮充电源



GT1693浮充电源为IG-M消防联动电源的配套备用电源。专为火灾报警控制器、联动控制设备、灭火设备、灭火控制柜、广播通讯柜设计使用。稳定可靠的直流电压、电流输出。

每组额定电压：DC24V

每组额定容量：7AH、10AH、24AH、40AH

### 使用环境：

温度：-10℃~40℃

湿度：≤95%RH(40℃±2℃)



## GT1908 标准立柜

国际通用19"标准机柜，优质钢板喷塑，采用框架结构，安装、调试、维护方便快捷。提供25U安装空间。

外形尺寸：L550mm×W500mm×H1750mm



## GT1901B GT1901 标准双琴台柜

国际通用19"标准机柜，优质钢板喷塑，采用框架结构，安装、调试、维护方便快捷。能提供24U安装空间。

外形尺寸：L1066mm×W1020mm×H1314mm

## GJ631 端子箱



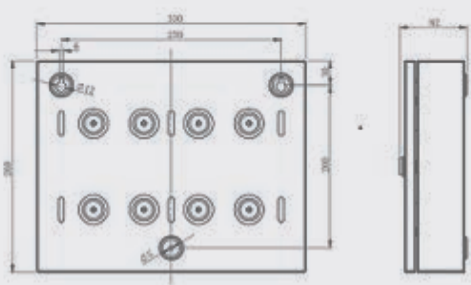
用于线路的连接与分配。端子箱内端子为40节。  
外形尺寸：280mm×260mm×50mm。

## GJ634 端子箱



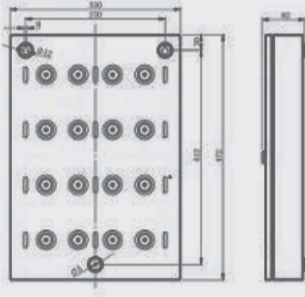
用于线路的连接与分配。端子箱内为20节。  
外形尺寸：280mm×260mm×50mm。

## GJ632 模块箱



用于模块的安装与保护，可配接4只模块。  
外形尺寸：330mm×260mm×82mm。

## GJ633 模块箱



用于模块的安装与保护，可配接8只模块。  
外形尺寸：330mm×472mm×82mm。

消防广播及电话系统

FIRE BROADCASTING  
AND TELEPHONE SYSTEM

KT系列消防广播系统

GB9232/B

消防广播分区器(总线,直流)

90路

2u入柜式



24V供电,总线广播分区器,最多可接4路功放输入,广播输出和直流50V-80C检测信号,需要消防广播线检测功能时必须配置。

GB9215/B

MP3播放机(独立音源,直流)

2u入柜式



24V供电,前置音源,MP3播放,U盘接口,不带应急广播,不带送话器

GB9242/150W

消防广播主机 150W

3u入柜式



150W功放,120V定压输出,主电220V,备电24V,自带应急广播,不带音源,2路线路输入,自带送话器,不需增加散热1U空间。

GB9242/300W

消防广播主机 300W

3u入柜式



300W功放,120V定压输出,主电220V,备电48V,自带应急广播,不带音源,2路线路输入,自带送话器,不需增加散热1U空间。

# GB9242/500W

消防广播主机 500W

3u入柜式



500W功放, 120V定压输出, 主电220V, 备电48V, 自带应急广播, 不带音源, 2路线路输入, 自带送话器, 不需增加散热1U空间。

# GB9221/150W

消防广播功放机( 独立功放, 交直流 ) 150W

3u入柜式



150W纯功放, 120V定压输出, 主电220V, 备电24V, 不带应急广播, 不带音源, 不需增加散热1U空间。

# GB9221/300W

\*消防广播功放机( 独立功放, 交直流 ) 300W

3u入柜式



300W纯功放, 120V定压输出, 主电220V, 备电48V, 不带应急广播, 不带音源, 不需增加散热1U空间。

# GB9221/500W

\*消防广播功放机( 独立功放, 交直流 ) 500W

3u入柜式



500W纯功放, 120V定压输出, 主电220V, 备电48V, 不带应急广播, 不带音源, 不需增加散热1U空间。

# 9221/B/150W

消防应急广播设备( 壁挂 ) 150W

壁挂式



高485mm×宽400mm×厚150mm, 输出功率150W, 主电220V, 备电24V, 不带电池, 推荐12V/ 12Ah\*2, 火警触发形式24V电平触发, U盘接口, 自带应急广播, 自带送话器。

# 9221/B/300W

消防应急广播设备( 壁挂 ) 300W

壁挂式



高485mm×宽400mm×厚150mm, 输出功率300W, 主电220V, 备电24V, 不带电池, 推荐12V/ 12Ah\*2, 火警触发形式24V电平触发, U盘接口, 自带应急广播, 自带送话器。

# KT9213/MP3

前置放大器( 前置音源, 直流 )

2u入柜式



24V供电, 前置音源, MP3播放, U盘接口, 自带应急广播, 自带送话器。



# HY 系列 消防电话系统

## HY5711B 总线式火警电话调度总机

3U上柜式



采用两总线控制，分正负极性，在两总线上最多可监控99个总线分机或插孔。24V供电，双向呼叫。系统设计了一路专门配接非总线消防电话分机和插孔的单路通话输出，最多可并接30只非总线电话分机或插孔。具备分机故障和线路故障检测功能。系统总机采用液晶汉字图形显示，通过显示汉字菜单及汉字提示信息，可以非常直观的显示各项功能操作及通话呼叫状态，使用便利。大容量的FLASH存储器，可以存储9小时以上的通话录音，及500条记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发生的时间、类型及通话内容。

电源电压：DC24V $\pm$ 10%

工作电流约： $\leq$ 0.5A

话音频率范围：300~3400Hz

话音传输损耗： $<$ 5dB

分机耗电：监视电流 $<$ 1mA

通话电流： $<$ 20mA

总线长度：最大1500m

总线线路电阻(包括导线电阻和连接点接触电阻)： $\leq$ 70 $\Omega$

总线容量：最多99个编码地址(由编码开关按二进制方式设置)

尺寸：482.6mm $\times$ 132.5mm $\times$ 225mm

重量：4.0kg

## HY5714B 总线消防电话插孔



与HY5711B总线式火警电话调度总机配合使用。当发生紧急情况时，用户将手提式消防电话分机插入本机插孔，即可呼叫总机。本机拨码开关预置7位编码，有效编码范围1-99。根据需要，本机可扩展并接多个普通消防电话插孔，并接数量不超过30个，整个系统扩展并接的普通消防电话插孔数量不超过300个。

大气压力：86~106kPa

环境噪声： $\leq$ 60dB

频率响应：300~3400Hz待

机状态耗电： $<$ 1.2mA

通话状态耗电： $<$ 30mA

外形尺寸：110mm $\times$ 90mm $\times$ 40mm

## HY5716B 总线消防电话分机



与HY5711B总线式火警电话调度总机配合使用。当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。本机拨码开关预置7位编码，有效编码范围1-99。本机收到总机呼叫时自动振铃。本机正常监视状态时，工作指示灯闪烁以指示工作正常。编码可根据工程需要在安装时设定。

振铃声级： $\geq$ 70dB

待机状态耗电： $<$ 1mA

通话状态耗电： $<$ 22mA

宽度：80mm 高度：210mm

厚度：40mm(包括手柄)

重量：286g

安装孔间距：135mm

## 经典案例



■ 望京 SOHO



经典案例



■ 徐州金博世纪广场



■ 北京邮电大学沙河校区



■ 长春证大立方



■ 桂林恒大广场



■ 淮安富丽瑞景苑



■ 长春市未来世界展示中心



■ 淮安亿力未来城



■ 吉林市紫金逸水湾



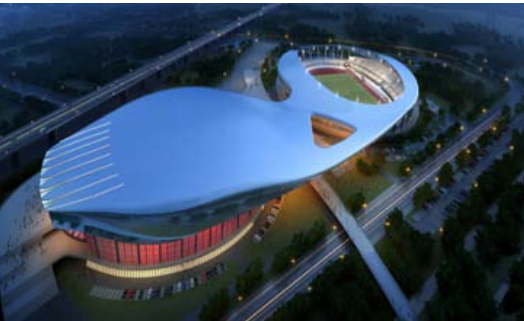
■ 广佛新动力广场



■ 南宁骋望 · 剑桥郡



■ 长春万晟现代城



■ 南京青奥体育公园



■ 盐城豪德广场