



深圳市城铭科技有限公司
Shenzhen Champion Technology Co., Ltd

深圳市城铭科技有限公司
Shenzhen Champion Technology Co., Ltd

地址：深圳市龙岗区龙岗大道8288号大运软件小镇53栋2楼

电话：0755-88896577

传真：0755-88897166

网址：www.cmbgd.com

产品选型手册

深圳市城铭科技有限公司创建于2012年，注册资金1100万元。历经多年奋斗，于今发展成为一家集研发，生产，销售，服务为一体的高新技术企业。我们拥有“城铭”注册商标，现有产品已成功取得了多项《软件著作权证》和《专利证书》，并通过国际质量检测机构检验和公安部权威机构认证。公司现已先后获得国家高新技术企业及深圳市高新技术企业荣誉资质。

公司下设：安防监控事业部，智能交通事业部，智能运维事业部。

我们拥有一批对行业应用极度专业的研发人员，不断的针对行业应用进行开发和创新。以一站式服务的品牌形象提供前端到后端平台，从软件到硬件的智能产品的研发和制造。面对全球提供领先的电子警察频闪灯，卡口环保闪光灯，监控补光灯，平安城市智能通信防护箱、智能运维补光灯等一系列智能产品及解决方案，基于全面自主研发的产品优势和诸多行业的特殊要求，我们不断的推陈出新一系列的解决方案，现已广泛应用在：平安城市、智能交通、雪亮工程、人脸识别、轨道交通、智能物联等领域。

展望未来，我们立志通过不断的创新，坚持以先进技术和智能产品服务社会，为“中国智造”贡献我们的力量！



ISO9001



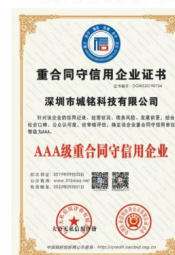
国际质量认证



质量服务信誉企业



重合同守信用企业



国家高新技术企业



深圳高新技术企业



AAA企业信用等级



实用新型专利



公安部检测报告



注册商标



计算机软件知识著作权



产品型号

CM-WKCX616

智能网络监控补光灯是我司基于物联网技术的“城市光污染控制”补光系统而开发的一款专用夜间照明辅助设备。采用高品质大功率LED光源，由专用LED恒流驱动电源,配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备，专为各种监控录像、车牌检测、图像抓拍等摄像系统提供的辅助光源。有效解决智慧城市建设中补光设备状态远程实时监测、补光区域控制、城市光污染控制等难题。该产品可根据不同应用场景远程调节亮度和光敏阈值，匹配摄像机实现最好的画质，有效降低维护成本。

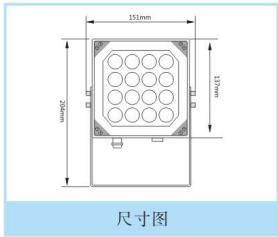
- 一体机结构设计，安装简单，调节方便
- 可远程获取补光灯内温度、功率、光敏值等
- 支持过温保护，可远程设置补光灯过温保护范围
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高
- 可远程获取补光灯灯珠不工作、灯珠断线、温度过高等多种故障



CM-WKCX624



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16/24颗进口高亮灯珠	防护等级	IP67
功 率	30W/35W（可调）	通信协议	TCP/UDP协议
光通量	140LM/W	亮度调节	支持远程调节，亮度值35级可调
供电电压	AC220V(176V ~ 264V)	光敏控制	支持光敏感应环境亮度自动开启、关闭补光灯
发光角度	15° /30° /45° /60° 可选、标准45°	智能调光	支持根据环境亮度智能调节补光灯亮度
色 温	2700K-7000K可选	*平台对接功能	支持智能箱、运维平台和网管等多种平台对接
工作温度	-40° C ~ +85° C	*在线监测功能	可实时在线监测补光灯功率、温度
工作湿度	10%Rh ~ 95%Rh	*故障报警功能	支持自动推送故障信息到综合管理平台
产品尺寸	151mm*204mm*111mm		
*其它功能	远程控制、报警/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
*工作模式	支持手动模式，自动模式、时控模式		
适用范围	平安城市/平安农村/微卡口/雪亮工程/人脸识别等		
订货型号： CM-WKXC616S/W/P CM-WKTC616-MC/MX/MYX/MXYK CM-WKXC624S/W/P CM-WKTC624-MC/MX/MYX/MXYK 注：带*号参数为选配功能，具体以型号为准			

产品型号

CM-WKCX808

智能网络监控补光灯是我司基于物联网技术的“城市光污染控制”补光系统而开发的一款专用夜间照明辅助设备。采用高品质大功率LED光源，由专用LED恒流驱动电源,配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备，专为各种监控录像、车牌检测、图像抓拍等摄像系统提供的辅助光源。有效解决智慧城市建设中补光设备状态远程实时监测、补光区域控制、城市光污染控制等难题。该产品可根据不同应用场景远程调节亮度和光敏阈值，匹配摄像机实现最好的画质，有效降低维护成本。

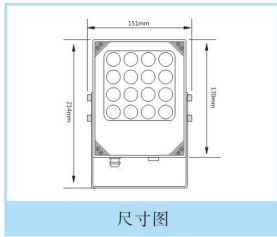
- 一体机结构设计，安装简单，调节方便
- 可远程获取补光灯内温度、功率、光敏值等
- 支持过温保护，可远程设置补光灯过温保护范围
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高
- 可远程获取补光灯灯珠不工作、灯珠断线、温度过高等多种故障



CM-WKCX830



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16/24/30颗进口高亮灯珠	防护等级	IP67
功 率	25W/30W/35W/40W（可调）	通信协议	TCP/UDP协议
光通量	140LM/W	亮度调节	支持远程调节，亮度值35级可调
供电电压	AC220V(176V~264V)/DC12-24V	光敏控制	支持光敏感应环境亮度自动开启、关闭补光灯
发光角度	15° /30° /45° /60° 可选、标准45°	智能调光	支持根据环境亮度智能调节补光灯亮度
色 温	2700K-7000K可选	*平台对接功能	支持智能箱、运维平台和网管等多种平台对接
工作温度	-40° C ~ +85° C	*在线监测功能	可实时在线监测补光灯功率、温度
工作湿度	10%Rh ~ 95%Rh	*故障报警功能	支持自动推送故障信息到综合管理平台
产品尺寸	151mm*214mm*170mm		
*其它功能	远程控制、报警/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
*工作模式	支持手动模式，自动模式，时控模式		
适用范围	平安城市/平安农村/微卡口/雪亮工程/人脸识别等		

订货型号：
CM-WKCX808S/P CM-WKTG808-MC/MX/MIR/MYK/MXYK
CM-WKCX824S/P CM-WKTG824-MC/MX/MIR/MYK/MXYK
CM-WKCX830S/P CM-WKTG830-MC/MX/MIR/MYK/MXYK
注：带*号参数为选配功能，具体以型号为准

产品型号

CM-WKXC924

智能网络监控补光灯是我司基于物联网技术的“城市光污染控制”补光系统而开发的一款专用夜间照明辅助设备。采用高品质大功率LED光源，由专用LED恒流驱动电源,配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备，专为各种监控录像、车牌检测、图像抓拍等摄像系统提供的辅助光源。有效解决智慧城市建设中补光设备状态远程实时监测、补光区域控制、城市光污染控制等难题。该产品可根据不同应用场景远程调节亮度和光敏阈值，匹配摄像机实现最好的画质，有效降低维护成本。

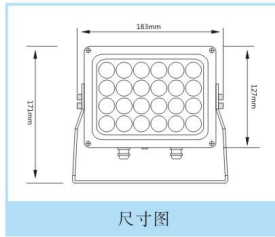
- 一体机结构设计，安装简单，调节方便
- 可远程获取补光灯内温度、功率、光敏值等
- 支持过温保护，可远程设置补光灯过温保护范围
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高
- 可远程获取补光灯灯珠不工作、灯珠断线、温度过高等多种故障



正面



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	24/30颗进口高亮灯珠	防护等级	IP67
功 率	≤40W（可调）	通信协议	TCP/UDP协议
光通量	140LM/W	亮度调节	支持远程调节，亮度值35级可调
供电电压	AC220V(176V ~ 264V)	光敏控制	支持光敏感应环境亮度自动开启、关闭补光灯
发光角度	15° /30° /45° /60° 可选、标准45°	智能调光	支持根据环境亮度智能调节补光灯亮度
色 温	2700K-7000K可选	*平台对接功能	支持智能箱、运维平台和网管等多种平台对接
工作温度	-40° C ~ +85° C	*在线监测功能	可实时在线监测补光灯功率、温度
工作湿度	10%Rh ~ 95%Rh	*故障报警功能	支持自动推送故障信息到综合管理平台
产品尺寸	183mm*171mm*133mm		
*其它功能	远程控制、报警/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
*工作模式	支持手动模式，自动模式，时控模式		
适用范围	平安城市/平安农村/微卡口/雪亮工程/人脸识别等		
订货型号： CM-WKXC924S/W/P CM-WKTC924-MC/MYK CM-WKXC930S/W/P CM-WKTC930-MC/MYK 注：带*号参数为选配功能，具体以型号为准			

产品型号

CM-NGS801

LED监控补光灯是我司针对智能交通和视频监控系统而开发的专用一款夜间照明辅助设备，采用高品质大功率LED光源，由专用LED恒流驱动电源，配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备，专为各种监控录像、车牌检测、图像抓拍等摄像系统提供辅助光源，主要解决平安城市监控、道路监控、平安农村、天网工程等项目由于摄像机晚上因照度不够而导致图像出现黑白、虚焦、噪点等现象，真正实现全天候彩色高清监控。

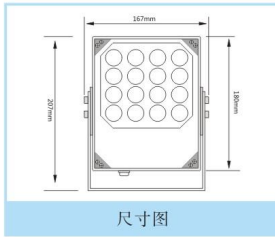
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关，可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀，发光亮度可调，可满足不同场所亮度要求
- 可昼夜常亮，适应性强，对人眼无刺激，不影响行车安全
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高



正面



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16颗进口高亮灯珠	防护等级	IP67
功 率	25W/32W	*亮度调节	支持亮度可调（可选配）
光通量	120LM/W	开启方式	支持环境亮度检测，低照度下自动开启
供电电压	AC220V(176V ~ 265V)	抗强光干扰	光敏具有延时电路，避免强光干扰瞬间熄灭
发光角度	15° /30° /45° /60° 可选、标准45度	电路保护	防浪涌、雷击，带过压、过温保护功能
色 温	2700K~7000K可选	远程控制	无线遥控调节亮度和光敏开启时间
工作温度	-40° C ~ +80° C	*功率自恢复	具有功率自恢复功能（可选配）
工作湿度	10% ~ 95%	防起雾功能	内置呼吸装置，有效平衡内外温差
产品尺寸	167mm*207mm*75mm		
*其它功能	远程控制、报警/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
适用范围	平安城市/平安农村/微卡口/雪亮工程/人脸识别等		
订货型号： CM-NGS801 注：带*号参数为选配功能，具体以型号为准			

产品型号

CM-NTG812

LED监控补光灯是我司针对智能交通和视频监控系统而开发的专用一款夜间照明辅助设备,采用高品质大功率LED光源,由专用LED恒流驱动电源,配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备,专为各种监控录像、车牌检测、图像抓拍等摄像系统提供辅助光源,主要解决平安城市监控、道路监控、平安农村、天网工程等项目由于摄像机晚上因照度不够而导致图像出现黑白、虚焦、噪点等现象,真正实现全天候彩色高清监控。

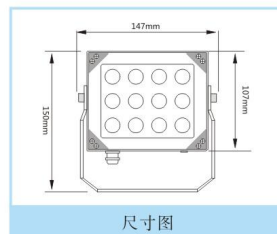
- 安装调试方便,可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关,可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀,发光亮度可调,可满足不同场所亮度要求
- 可昼夜常亮,适应性强,对人眼无刺激,不影响行车安全
- 原装进口高亮度LED灯珠,寿命长,稳定性好,发光效率高



CM-NTG820



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	12/16/20颗进口高亮灯珠	工作湿度	10%~95%
功 率	12W/15W/20W	防护等级	IP67
光通量	120LM/W	*亮度调节	支持亮度可调（可选配）
供电电压	AC220V(176V ~ 265V)/DC12~24V	开启方式	支持环境亮度检测，低照度下自动开启
发光角度	30° /45° /60° 可选、标准45度	抗强光干扰	光敏具有延时电路，避免强光干扰瞬间熄灭
色 温	2700K~7000K可选	电路保护	防浪涌、雷击、带过压、过温保护功能
工作温度	-40° C ~ +80° C	*远程控制	无线遥控调节亮度和光敏开启时间（可选配）
产品尺寸	147mm*150mm*60mm		
*其它功能	远程控制/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
适用范围	人脸识别/雪亮工程/平安农村等		
订货型号： CM-NTG812-MC/MX/MYK/MXYK CM-NTG816-MC/MX/MYK/MXYK CM-NTG820-MC/MX/MYK/MXYK 注，带*号参数为选配功能。具体以型号为准			

产品型号

CM-NTG908

LED监控补光灯是我司针对智能交通和视频监控系统而开发的专用一款夜间照明辅助设备,采用高品质大功率LED光源,由专用LED恒流驱动电源,配合独特的二次光学设计而成的一款补光设备,专为各种监控录像、车牌检测图像抓拍等摄像系统提供辅助光源,主要解决平安城市监控、道路监控、平安农村、天网工程等项目由于摄像机晚上因照度不够而导致图像出现黑白、虚焦、噪点等现象,真正实现全天候彩色高清监控。

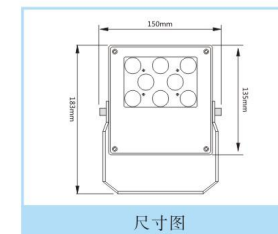
- 安装调试方便,可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关,可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀,发光亮度可调,可满足不同场所亮度要求
- 可昼夜常亮,适应性强,对人眼无刺激,不影响行车安全
- 原装进口高亮度LED灯珠,寿命长,稳定性好,发光效率高



CM-NTG912



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	8/12/16/20颗进口高亮灯珠	工作湿度	10%~95%
功 率	10W/12W/15W/20W	防护等级	IP67
光通量	120LM/W	*亮度调节	支持亮度可调（可选配）
供电电压	AC220V(176V ~ 265V)/DC12~24V	开启方式	支持环境亮度检测，低照度下自动开启
发光角度	30° /45° /60° 可选、标准45度	抗强光干扰	光敏具有延时电路，避免强光干扰瞬间熄灭
色 温	2700K~7000K可选	电路保护	防浪涌、雷击，带过压、过温保护功能
工作温度	-40° C ~ +80° C	*远程控制	无线遥控调节亮度和光敏开启时间（可选配）
产品尺寸	150mm*183mm*77mm		
*其它功能	远程控制/亮度调节/光敏照度可调（可选配）		
适用范围	平安农村/小区监控/雪亮工程/人脸识别/停车场等		
订货型号： CM-NTG908-MC/MIR/MYK CM-NTG912-MC/MT/MIR/MYK CM-NTG916-MC/MIR/MYK CM-NTG920-MC/MIR/MYK 注：带*号参数为选配功能，具体以型号为准			

产品型号

CM-WKPS-M808

LED频闪灯是一款采用国际顶端大功率LED作为光源的智能交通专用特殊灯具。本品采用我司自主研发的LED智能控制技术，选用高显色性LED和进口恒流电源，配合独特的二次光学设计，与摄像机快门同步实现高频瞬间高亮，在夜间无光的环境下配合高清摄像机抓拍清晰车牌、车身、车内驾驶员及周边环境等。专为各种道路监控、车牌检测、图像抓拍、人脸识别等摄像系统提供辅助光源，广泛应用于电子警察、卡口及卡式电警等系统。

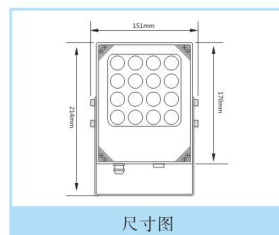
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关，可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀，发光亮度可调，可满足不同场所亮度要求
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高



CM-WKPS-M830



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16/20/24/30颗高亮LED	同步接口	1路抓拍触发输入，1路频闪触发输入
发光角度	15/25/40度常规，其它可定制	供电电压	AC220V(176V ~ 265V)
光照度	20M光照度达到60 lx（照度可调）	功 耗	频闪≤28W；爆闪≤80W（可调，实际功率与控制方式相关）
光通量	≥1800lm（可调）	工作温度	-40° C ~ +80° C
色 温	2700-7000K（标配6500K白光，暖光可选配）	工作湿度	10% ~ 95%
亮度调节	支持亮度可调，档位由相机随意调整	照射距离	标配16-35M
频闪频率	支持频闪频率50-100Hz，自动倍频	防护等级	IP67
占空比	0-25%可连续工作	触发方式	开关量触发和电平量触发
光斑范围	1-2个车道	电路保护	防浪涌、雷击、带过压、过温保护功能
串口升级	支持RS485串口软件升级（可选配）	工作状态	常亮+频闪+爆闪
产品尺寸	151mm*214mm*69mm		
适应范围	反向卡口/电子警察等		
订货型号： CM-WKPS-M808-M1/M1N/M1B/MIR CM-WKPS-M820-M1/M1N/M1B CM-WKPS-M824-M1/M1N/M1B CM-WKPS-M830-M1/M1N/M1B			

产品型号

CM-WKPS-M616

LED频闪灯是一款采用国际顶端大功率LED作为光源的智能交通专用特殊灯具。本品采用我司自主研发的LED智能控制技术，选用高显色性LED和进口恒流电源，配合独特的二次光学设计，与摄像机快门同步实现高频瞬间高亮，在夜间无光的环境下配合高清摄像机抓拍清晰车牌、车身、车内驾驶员及周边环境等。专为各种道路监控、车牌检测、图像抓拍、人脸识别等摄像系统提供辅助光源，广泛应用于电子警察、卡口及卡式电警等系统。

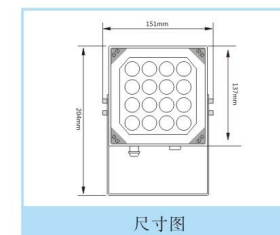
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关，可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀，发光亮度可调，可满足不同场所亮度要求
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高



CM-WKPS-M624



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16/24颗高亮LED	同步接口	1路抓拍触发输入，1路频闪触发输入
发光角度	15/25/40度常规，其它可定制	供电电压	AC220V(176V ~ 265V)
光照度	20M光照度达到60 lx（照度可调）	功 耗	频闪≤23W；爆闪≤90W（可调，实际功率与控制方式相关）
光通量	≥2300lm（可调）	工作温度	-40° C ~ +80° C
色 温	2700-7000K（标配6500K白光，暖光可选配）	工作湿度	10% ~ 95%
亮度调节	支持亮度可调，档位由相机随意调整	照射距离	标配16-35M
频闪频率	支持频闪频率50-100Hz，自动倍频	防护等级	IP67
占空比	0-39%可连续工作	触发方式	开关量触发和电平量触发
光斑范围	1-2个车道	电路保护	防浪涌、雷击、带过压、过温保护功能
串口升级	支持RS485串口软件升级（可选配）	工作状态	常亮+频闪+爆闪
产品尺寸	151mm*204mm*111mm		
适应范围	反向卡口/电子警察/卡口录像等		

订货型号：

CM-WKPS-M616-M1/M1N/M1B/MIR

CM-WKPS-M624-M1/M1N/M1B

产品型号

CM-LEDPS-N616

LED频闪灯是一款采用国际顶端大功率LED作为光源的智能交通专用特殊灯具。本品采用我司自主研发的LED智能控制技术，选用高显色性LED和进口恒流电源，配合独特的二次光学设计，与摄像机快门同步实现高频瞬间高亮，在夜间无光的环境下配合高清摄像机抓拍清晰车牌、车身、车内驾驶员及周边环境等。专为各种道路监控、车牌检测、图像抓拍、人脸识别等摄像系统提供辅助光源，广泛应用于电子警察、卡口及卡式电警等系统。

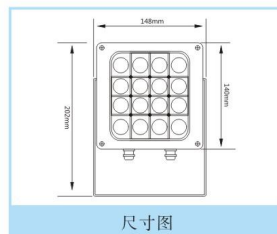
- 带光栅设计，无光污染
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关，可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀，发光亮度可调，可满足不同场所亮度要求
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高



正面



侧面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	16颗高亮LED	同步接口	1路抓拍触发输入，1路频闪触发输入
发光角度	15/25/40度常规，其它可定制	供电电压	AC220V(176V ~ 265V)
光照度	20M光照度达到60 lx（照度可调）	功 耗	频闪≤23W；爆闪≤90W（可调，实际功率与控制方式相关）
光通量	≥2300lm（可调）	工作温度	-40° C ~ +80° C
色 温	2700-7000K（标配6500K白光，暖光可选配）	工作湿度	10% ~ 95%
亮度调节	支持亮度可调，档位由相机随意调整	照射距离	标配16-35M
频闪频率	支持频闪频率50-100Hz，自动倍频	防护等级	IP67
占空比	0-39%可连续工作	触发方式	开关量触发和电平量触发
光斑范围	1-2个车道	电路保护	防浪涌、雷击、带过压、过温保护功能
串口升级	支持RS485串口软件升级（可选配）	工作状态	常亮+频闪+爆闪
产品尺寸	148mm*202mm*208mm		
适应范围	反向卡口/电子警察/卡口录像等		
订货型号： CM-LEDPS-N616-Y1GX			

产品型号

CM-LEDPS-N028

LED频闪灯是一款采用国际顶端大功率LED作为光源的智能交通专用特殊灯具。本品采用我司自主研发的LED智能控制技术，选用高显色性LED和进口恒流电源，配合独特的二次光学设计，与摄像机快门同步实现高频瞬间高亮，在夜间无光的环境下配合高清摄像机抓拍清晰车牌、车身、车内驾驶员及周边环境等。专为各种道路监控、车牌检测、图像抓拍、人脸识别等摄像系统提供辅助光源，广泛应用于电子警察、卡口及卡式电警等系统。

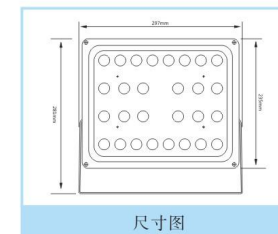
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 选配可调光感开关，可以设置不同暗度下开启补光
- 光斑均匀，发光亮度可调，可满足不同场所亮度要求
- 原装进口高亮度LED灯珠，寿命长，稳定性好，发光效率高



正面



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
灯珠颗数	28颗高亮LED	同步接口	1路抓拍触发输入，1路频闪触发输入
发光角度	15/25/40度常规，其它可定制	供电电压	AC220V(176V ~ 265V)
光照度	20M光照度达到68lx（照度可调）	功 耗	频闪≤28W；爆闪≤150W（可调，实际功率与控制方式相关）
光通量	≥3300lm（可调）	工作温度	-40° C ~ +80° C
色 温	2700~7000K（标配6500K白光，暖光可选配）	工作湿度	10% ~ 95%
亮度调节	支持亮度可调，档位由相机随意调整	照射距离	标配16~35M
频闪频率	支持频闪频率50~100Hz，自动倍频	防护等级	IP67
占空比	0~25%可连续工作	触发方式	开关量触发和电平量触发
光斑范围	1~2个车道	电路保护	防浪涌、雷击、带过压、过温保护功能
串口升级	支持RS485串口软件升级（可选配）	工作状态	常亮+频闪+爆闪
产品尺寸	297mm*281mm*135mm		
适应范围	卡口录像/抓拍/卡式电警等		
订货型号： CM-LEDPS-N028-H1 CM-LEDPS-N028-MIR			

产品型号

CM-SG06-PB301

LED频爆双光源一体灯是我司专门针对新一代环保卡口、环保电警而研制的配套产品，将LED和气体灯管两种光源相结合，频闪灯为LED，爆闪灯为疝气灯。支持闪光灯和LED频闪灯同步补光，采用暖光LED补光灯获取环境颜色，有效解决了夜间光污染问题。

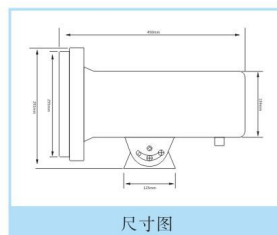
- 支持红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式
- 支持LED频闪同步相机视频补光，车牌补光效果更好
- 支持统计爆闪次数和触发次数，可快速定位现场信号干扰问题
- 支持LED爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优
- 集暖光（白光）LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染



CM-SG06-PB201



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
光源	进口石英灯管+24颗进口原装CREE大功率LED灯珠双光源	日夜功能	支持环境亮度检测，根据亮度切换光源（白天爆闪补光，夜晚红外+LED补光）
闪光指数	(GN) 73 (ISO 100 1M)	防护等级	IP67
色温	5500-6500K (夜晚红外补光)	外壳材质	压铸铝
闪光能量	300J/500J	RS485接口	1路，支持PC机或相机连接
回电时间	≤50ms	触发输入	1路频闪触发输出，1路爆闪触发输入，1路转页触发输入
闪光次数	≥2000万次	参数配置	支持内部参数配置，如配置闪光强度等
工作电压	AC180V-250V (50Hz)	触发方式	电平量 (TTL) (可选配开关量触发)
环境温度	-40℃-80℃	最高闪光频率	4次/0.5秒 超过自动保护
照射距离	标配18-32M	保护功能	误触信号自我保护、过温、过压保护功能
产品尺寸	450mm*275mm*255mm		
适用范围	环保卡口/电子警察		
订货型号： CM-SG06-PB201-YC CM-SG06-PB301-YC CM-SG06-PB401-YC			

产品型号

CM-SG06-HB01

红外白光一体爆闪灯采用白天白光+夜晚红外的方式，自动切换，不管在结构设计、还是对光处理能力上都有很大创新。该产品与环保卡口抓拍单元配套使用，可以在夜间使用红外爆闪灯的情况下，即能够得到全彩的图片，也能彻底解决夜间白光爆闪痛点，功能表现及实用性极强。

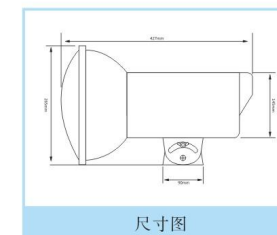
- 安装调试方便
- 无光污染、环保设计
- 支持白光与红外光自动切换
- 具有误触信号自我保护、带过温保护功能



侧面



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
光源	红外、白光气体灯管	工作温度	-40° C ~ +80° C
工作模式	白天可见光，夜晚红外光自动切换	工作湿度	10% ~ 95%
爆闪灯闪光能量	≥500J	防护等级	IP67
爆闪回电时间	<50ms	触发方式	开关量/电平触发（满足市场大部分相机触发模式）
闪光次数	≥1500万次	保护功能	误触信号自我保护，过压保护功能
滤光片切换与控制	开关量、电平	照射距离	标配18-35M
工作电压	AC176V-265V	光斑覆盖范围	1-2个车道
产品尺寸	427mm*265mm*265mm		
其它功能	RS485/亮度可调/远程控制（可选配）		
适用范围	环保卡口/电子警察		
订货型号： CM-SG06-HB01-YC CM-SG05-IR-YC CM-SG05-IR-YJ			

产品型号

CM-SG02-300GX

智能交通闪光灯是我司专门为智能交通抓拍而设计的室外专用产品，支持连续闪光，采用专用长寿命进口石英灯管，寿命达到2000万次以上，本系列产品具有寿命长、回电时间快、支持超速连拍的特点，可直接安装在室外环境。为了满足智能交通系统高速拍照的需要，充电控制采用闪光灯专用数字电路，通过倍压充电回路实现高速充电，可确保在最短0.07秒充电完成，内置高温保护避免各种外部原因造成闪光灯高速频闪或元器件损坏。

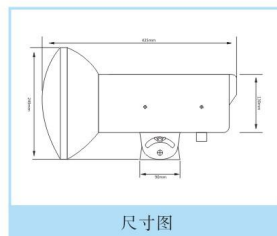
- 带光栅设计，防炫目，减少光污染
- 具有误接触发保护，过压保护功能
- 回电时间<40ms，支持连续多张抓拍
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 采用专用长寿命进口石英灯管，稳定性高，无漏闪



CM-SG02-300X



侧面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
闪光能量	≥300J	色温值	5500-6500K
闪光持续时间	<1/1000S	工作温度	-40° C~+80° C
回电时间	<40ms，满足相机2张连拍需求	工作湿度	10%~95%
曝光指数	62GN	防护等级	IP67
闪光次数	>2000万次	光斑覆盖范围	1个车道/2个车道
最高闪光频率	15-16次/秒	防炫目处理	可内置光栅，进行光污染处理
照射距离	标配18-35M	触发方式	开关量/电平触发（满足市场大部分相机触发模式）
工作电压	AC176V-265V	保护功能	误触信号自我保护，过压保护功能
产品尺寸	435mm*249mm*250mm		
其它功能	RS485/亮度可调/远程控制（可选配）		
适用范围	大流量卡口及超速抓拍等		
订货型号： CM-SG02-300GX CM-SG02-300B CM-SG02-300X CM-SG02-300GX-Y48 CM-SG02-300B2 CM-SG02-300K CM-SG02-300GX-YDS			

产品型号

CM-SG02-300LX

智能交通闪光灯是我司专门为智能交通抓拍而设计的室外专用产品，支持连续闪光，采用专用长寿命进口石英灯管，寿命达到1000万次以上，本系列产品具有寿命长、回电时间快、支持超速连拍的特点，可直接安装在室外环境。为了满足智能交通系统高速拍照的需要，充电控制采用闪光灯专用数字电路，通过倍压充电回路实现高速充电，可确保在最短0.07秒充电完成，内置高温保护避免各种外部原因造成闪光灯高速频闪或元器件损坏。

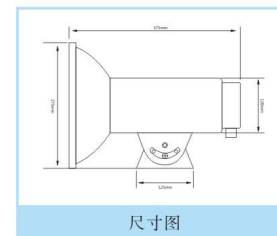
- 带光栅设计，防炫目，减少光污染
- 具有误接触发保护，过压保护功能
- 回电时间<30ms，支持连续多张抓拍
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 采用专用长寿命进口石英灯管，稳定性高，无漏闪



CM-SG02-300L



背面



尺寸图

技术参数

参数	指标	参数	指标
闪光能量	≥300J	色温值	5500-6500K
闪光持续时间	<1/1000S	工作温度	-40° C~+80° C
回电时间	<30ms，满足相机2张连拍需求	工作湿度	10%~95%
曝光指数	62GN	防护等级	IP67
闪光次数	>1000万次	光斑覆盖范围	1个车道/2个车道
最高闪光频率	15-16次/秒	防炫目处理	可内置光栅，进行光污染处理
照射距离	标配18-35M	触发方式	开关量/电平触发（满足市场大部分相机触发模式）
工作电压	AC176V-265V	保护功能	误触信号自我保护，过压保护功能
产品尺寸	375mm*275mm*275mm	闪光强度	3档可调
其它功能	RS485/亮度可调/远程控制（可选配）		
适用范围	大流量卡口及超速抓拍等		
订货型号： CM-SG02-300L CM-SG02-300LX CM-SG02-300LIR			

产品型号

CM-SG02-200(低压)

智能交通闪光灯是我司专门为智能交通抓拍而设计的室外专用产品，支持连续闪光，采用专用长寿命进口石英灯管，寿命达到500万次以上，本系列产品具有寿命长、回电时间快、支持超速连拍的特点，可直接安装在室外环境。为了满足智能交通系统高速拍照的需要，充电控制采用闪光灯专用数字电路，通过倍压充电回路实现高速充电，可确保在最短0.07秒充电完成，内置高温保护避免各种外部原因造成闪光灯高速频闪或元器件损坏。

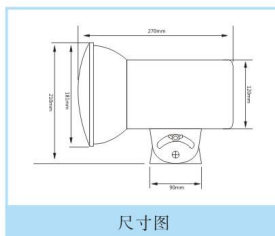
- 带过温保护功能
- 回电时间<20ms，支持连续多张抓拍
- 安装调试方便，可与多种CMOS/CCD相机匹配
- 采用专用长寿命进口石英灯管，稳定性高，无漏闪



侧面



背面



尺寸图

技术参数

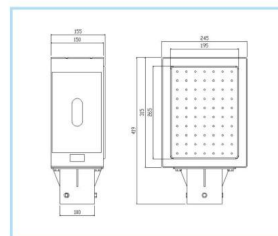
参数	指标	参数	指标
闪光能量	≥100J	工作电压	DC12V-24V/AC176V-265V
闪光持续时间	<1/1000S	色温值	5500-6500K
回电时间	<20ms，（二次充电后需400ms）	防护等级	IP66
曝光指数	50GN	工作温度	-40° C ~ +75° C
闪光次数	>500万次	光斑覆盖范围	1个车道
最高闪光频率	2-3次/秒	触发方式	开关量/电平触发（满足市场大部分相机触发模式）
照射距离	标配10-12M	保护功能	带过温保护功能
产品尺寸	270mm*181mm*180mm		
适用范围	移动测速抓拍/移动电子警察抓拍等		
订货型号： CM-SG02-200-YC CM-SG02-200-YD			

产品型号

CM-ZFL35

智慧雾灯是我司研发的新一代雾天公路安全行车智能诱导装置，主要应用在多雨多雾的高速公路、国道、山区公路以及隧道出入口等场景，具有同步闪烁、防追尾警示等功能。智慧雾灯结合一体化太阳能电池板、气象检测仪、控制主机，满足无人值守、远程自动控制要求。实现大幅度降低道路安全事故率，提升道路通勤效率，为安全行车、美丽中国保驾护航。

- 可视距离大于800m
- 支持道路轮廓强化模式
- 支持行车主动诱导模式
- 支持防止追尾警示模式
- 一体化太阳能电池板设计



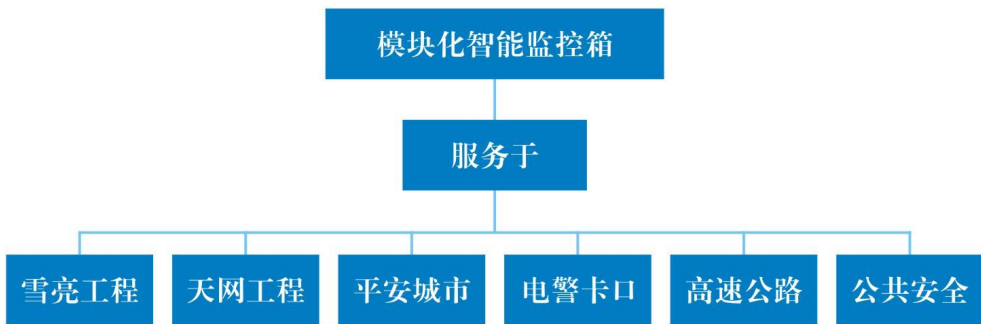
技术参数

参数	指标	参数	指标
名称	智慧安全诱导雾灯	工作方式	24小时连续工作，支持远程集中控制
发光面板尺寸	195x265mm	闪烁方式	红灯防追尾警示，黄灯同步闪烁，黄灯常亮
LED波长	红色620nm，黄色590nm	闪烁频率	30次/分钟，60次/分钟，120次/分钟可调
LED个数	红灯35颗，黄灯35颗	发光方式	主动发光、被动反光
单颗LED亮度	>4500med	可视距离	>800m
电池板	15V/16W	防护等级	IP55
电池类型	单晶硅太阳能电池板	抗风压	≥1.5KN/m²
电池容量	锂电池12V/13.5AH	工作温度	-40℃~75℃
续航时间	可连续工作200小时以上（8个阴雨天）	工作湿度	湿度小于99%
无线频率	2.4G	重 量	约2.8kg
尺 寸	245*315*155mm(长*高*宽)，不含底座		
适用范围	高速公路/国道/山区公路/隧道出入口等		
订货型号： CM-ZFL35			

产品结构



应用领域



产品型号

CM-ZNX-530

智能监控防护箱系列产品是根据建设智慧城市, 平安城市, 智能交通, 雪亮工程等领域视频管理信息化的需求, 自主研发的智能通信防护箱产品, 该产品在满足原有防护通信箱各种功能需求的基础上, 结合平安城市监控平台特点, 以及对未来信息管理的需求, 增加应用物联网通讯技术, 采用模块化布局, 完善的网管功能和及时状态显示, 保证整个系统的及时性, 可靠性, 连续性和智能性, 节省大量的人力及经济成本, 是一款国内监控领域的优选产品。

- 强大的模块化设计, 满足用户对功能扩展的需求
- 安装维护简单便捷, 有强大的外来设备储物空间
- 具有开箱亮灯功能, 自动启动风扇功能, 自动启动供热功能
- 实现开箱报警、漏水报警、设备损坏报警等硬件设备的功能要求
- 支持强大的大数据功能, 同一个箱体能配置两个球机和五个枪机摄像头同时工作



技术参数

参数	指标	功能模块	选配
箱体材料	热镀锌板（主选）、不锈钢（可选）	电源集成单元	DC12V (5路/8路)
材料厚度	1.2mm/1.5mm/2.0mm		AC24V (1路/2路)
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		AC220V智能电源(5路/6路)
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		其他可订制（36V/48V等）
电压输入	AC85V ~ 285V	电源防雷器	选配
工作温度	-40° C ~ +85° C	光纤传输单元	选配（百兆、千兆、POE/网管功能等）
存储温度	-40° C ~ +90° C	网络防雷单元	选配(百兆、千兆二合一)
相对湿度	5% ~ 95%不冷凝	智能锁	选配（机械锁、智能锁）
外形尺寸	高*宽*厚=530mm*380mm*220mm	GPS定位	选配
自动重合闸	选配	针孔摄像	选配
风 扇	标配	蓄电池	选配(DC12V/48V等)
空 开	标配	插 座	标配新国标五孔，可选配其他
智能控制单元	标配	软件单元	可订制开发
光纤盘	标配	其他功能模块	可按需选配
特色功能	安全防护、在线监测、故障定位、自动报警、智能运维等		
适用范围	平安城市/雪亮工程/智能交通/智慧城市等		
订货型号： CM-ZNX-530 CM-ZNX-450 CM-ZNX-600 CM-ZNX-800			

产品型号

CM-ZNX-ST

智能一体箱是本公司研发的具备智能监控功能的智能通信防护箱。本智能箱核心是智能运维终端盒，集成了摄像头管理、电源管理、网络交换机管理、智能箱安防管理、机箱动环管理、防雷设备管理等功能。后端运维管理平台软件通过网络实时监控智能一体箱的工作情况，实现智能一体箱掉电和断网的区别，远程智能控制智能箱内每一路AC220V/AC24V/DC12V等电源的打开或者关闭，前端设备发生告警，后端平台能及时接收，派单通知运维人员。

- 支持市电掉电检测功能
- 支持智能门锁控制功能
- 支持摄像机状态检测功能
- 支持前端状态信息显示功能查询
- 采用模块化设计，用户可以根据需求选配终端设备等组件



正面



侧面



背面

技术参数

参数	指标	功能模块	选配
箱体材料	热镀锌板（主选）、不锈钢（可选）	电源集成单元	DC12V (3路/6路)
材料厚度	1.2mm/1.5mm/2.0mm		AC24V (1路/3路)
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		AC220V智能电源(3路/5路)
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		其他可订制（5V/36V/48V等）
电压输入	AC85V ~ 285V	电源防雷器	选配
工作温度	-40° C ~ +85° C	光纤传输单元	选配（百兆、千兆、POE/网管功能等）
存储温度	-40° C ~ +90° C	网络防雷单元	选配(百兆、千兆/二合一)
相对湿度	5% ~ 95%不冷凝	智能锁	选配（机械锁、智能锁）
外形尺寸	高*宽*厚=530mm*380mm*220mm	GPS定位	选配
自动重合闸	选配	针孔摄像	选配
风 扇	标配	蓄电池	选配(DC12V/48V等)
空 开	标配	插 座	标配新国标五孔，可选配其他
智能控制单元	标配	软件单元	可订制开发
光纤盘	标配	其他功能模块	可按需选配
特色功能	安全防护、在线监测、故障定位、自动报警、智能运维等		
适用范围	平安城市/雪亮工程/智能交通/智慧城市等		
订货型号： CM-ZNX-ST			

产品型号

CM-ZNG-1200（落地箱）

智能监控落地箱系列产品是根据建设智慧城市，平安城市，智能交通，雪亮工程等領域视频管理信息化的需求，自主研发的智能通信防护箱产品，该产品在满足原有防护通信箱各种功能需求的基础上，结合平安城市监控平台特点，以及对未来信息管理的的需求，增加应用物联网通讯技术，采用模块化布局，完善的网管功能和及时状态显示，保证整个系统的及时性，可靠性，连续性和智能性，节省大量的人力及经济成本，是一款国内监控领域的优选产品。

- 强大的模块化设计，满足用户对功能扩展的需求
- 安装维护简单便捷，有强大的外来设备储物空间
- 具有开箱亮灯功能，自动启动风扇功能，自动启动供热功能
- 实现开箱报警、漏水报警、设备损坏报警等硬件设备的功能要求
- 支持强大的大数据功能，同一个箱体能配置两个球机和五个枪机摄像头同时工作



技术参数

参数	指标	功能模块	选配
箱体材料	热镀锌板（主选）、不锈钢（可选）	电源集成单元	DC12V (5路/8路)
材料厚度	2.0mm		AC24V (1路/2路)
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		AC220V智能电源(5路/6路)
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		其他可订制（36V/48V等）
电压输入	AC85V ~ 285V	电源防雷器	选配
工作温度	-40° C ~ +85° C	光纤传输单元	选配（百兆、千兆、POE/网管功能等）
存储温度	-40° C ~ +90° C	网络防雷单元	选配(百兆、千兆/二合一)
相对湿度	5% ~ 95%不冷凝	智能锁	选配（机械锁、智能锁）
外形尺寸	高*宽*厚=1200mm*600mm*600mm（可定制）	GPS定位	选配
自动重合闸	选配	针孔摄像	选配
风 扇	标配	蓄电池	选配(DC12V/48V等)
空 开	标配	插 座	标配新国标五孔，可选配其他
智能控制单元	标配	软件单元	可订制开发
光纤盘	标配	其他功能模块	可按需选配
安装方式	落地式安装		
特色功能	安全防护、在线监测、故障定位、自动报警、智能运维等		
适用范围	电子警察/高速卡口/智慧城市/平安城市等		
订货型号： CM-ZNG-1000 CM-ZNG-1200 CM-ZNG-1400			

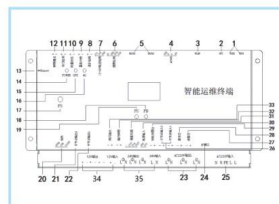
产品型号

CM-ST200

CM-ST200智能运维终端是最新研发的具备智能监控功能的控制终端。本智能终端集成了摄像机管理、电源管理、网络交换机管理、机箱环境管理、防雷设备管理等功能。后端运维管理平台软件通过网络实时监控运维终端的工作状况，实现市电停电、设备断网等报警信号实时采集与处理。支持远程控制运维终端每一路AC220V/AC24V/DC12V电源的打开/关闭，前端设备发生告警，后端平台能及时接收并通知运维人员。



- 支持掉电断网区别检测功能
- 支持前端状态信息显示功能查询
- 支持功能诊断和雷击次数显示，故障解除自动恢复等功能
- 支持摄像机状态检测，能够检测出断电、断网故障信息，并进行告警提示



技术参数

指标	参数
数据接口	1路10M/100M网络端口
电压输入	AC110 ~ 265V宽电压
工作温度	-40 ~ 85℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
产品尺寸	285mm*123.5mm*63mm
电源控制	可接 LED 照明灯，散热风扇，警用频闪灯等
密码按键功能	开箱门可输入按键密码解除开箱门报警；识别合法开箱门和非法开箱门
机箱风扇功能	当机箱温度超过40度（可设定），风扇启动对机箱散热；可设定和显示风扇转速
照明灯功能	打开智能通信防护箱门，照明灯应自动开启（光线暗时），并在管理软件界面提示
摄像头断网检测	摄像头断网时，运维终端即时上报告警信息至后端运维平台，最大支持7路摄像头断网检测（与交换机模块配合使用）
状态信息显示功能	可通过前端OLED显示屏、后端软件实时显示设备的输入电压、输入电流、输出主电压、输出副电压、机箱温度、湿度、箱门是否开启、电源防雷器是否正常、雷击次数、是否水浸、光纤收发器光口和网口是否断开工作状态，数据采集模块的IP地址等状态信息
适用范围	平安城市/雪亮工程/智能交通/智慧城市等项目的新建和改造
订货型号： CM-ST200-05 CM-ST200-08 CM-ST200-09	

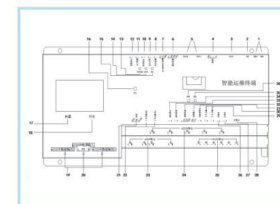
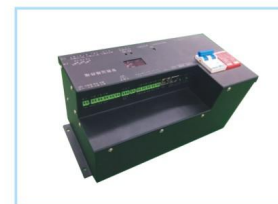
产品型号

CM-ST300

CM-ST300智能运维终端是最新研发的具备智能监控功能的控制终端。本智能终端集成了摄像机管理、电源管理、网络交换机管理、机箱环境管理、防雷设备管理等功能。后端运维管理平台软件通过网络实时监控运维终端的工作状况，实现市电停电、设备断网等报警信号实时采集与处理。支持远程控制运维终端每一路AC220V/AC24V/DC12V电源的打开/关闭，前端设备发生告警，后端平台能及时接收并通知运维人员。



- 支持掉电断网区别检测功能
- 支持前端状态信息显示功能查询
- 支持功能诊断和雷击次数显示，故障解除自动恢复等功能
- 支持摄像机状态检测，能够检测出断电、断网故障信息，并进行告警提示



技术参数

指标	参数
数据接口	1路10M/100M网络端口
电压输入	AC110 ~ 265V宽电压
工作温度	-40 ~ 85℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
产品尺寸	342mm*180mm*132mm
电源控制	可接AC24V摄像机、温度加热器、常亮灯、爆闪灯、门禁门磁、智能锁等
密码按键功能	开箱门可输入按键密码解除开箱门报警；识别合法开箱门和非法开箱门
机箱风扇功能	当机箱温度超过40度（可设定），风扇启动对机箱散热；可设定和显示风扇转速
照明灯功能	打开智能通信防护箱门，照明灯应自动开启（光线暗时），并在管理软件界面提示
摄像头断网检测	摄像头断网时，运维终端即时上报告警信息至后端运维平台，最大支持7路摄像头断网检测（与交换机模块配合使用）
状态信息显示功能	可通过前端OLED显示屏、后端软件实时显示设备的输入电压、输入电流、输出主电压、输出副电压、机箱温度、湿度、箱门是否开启、电源防雷器是否正常、雷击次数、是否水浸、光纤收发器光口和网口是否断开工作状态，数据采集模块的IP地址等状态信息
适用范围	平安城市/雪亮工程/智能交通/智慧城市等项目的新建和改造
订货型号： CM-ST300	

运维管理平台是本公司自主研发的新一代平台管理软件系统，满足了智能城市、平安工程、雪亮工程、智能交通等领域大数据信息化的集中统一管理要求，功能和系统价值均已领先市场同类产品。该平台通过故障联动报警、故障流转处理、统计报表等贴合用户业务功能，实现无人值守、规范管理、量化考核的要求，最大限度减少各个监控系统领域的运用成本，提高整个城市的智能化，保障监控系统稳定安全可靠运行，可全面实现国家提出城市信息化战略的目标。



产品功能参数

系统管理功能：主要完成运维管理平台的后台数据管理。

单位管理功能：对运维管理平台的使用单位进行录入与编辑。

区域管理功能：对使用设备所属地区的行政区域，按照地图进行划分，并用柱状图，拼图等进行直观展现。

设备管理功能：实现对用户单位部署在内部的网络设备运行情况用地图形式进行监控，当获取异常报警时，进行及时有效的运维。

用户管理功能：管理用户、角色、组织机构，为用户添加角色和组织机构，为角色添加菜单权限，提供密码重置以及密码解锁功能。

仪表盘管理功能：将运维管理平台的所有关键数据通过仪表盘图样输出到显示屏幕，查看被管理设备的参数在一定范围内的变化情况，用于预警类提醒。

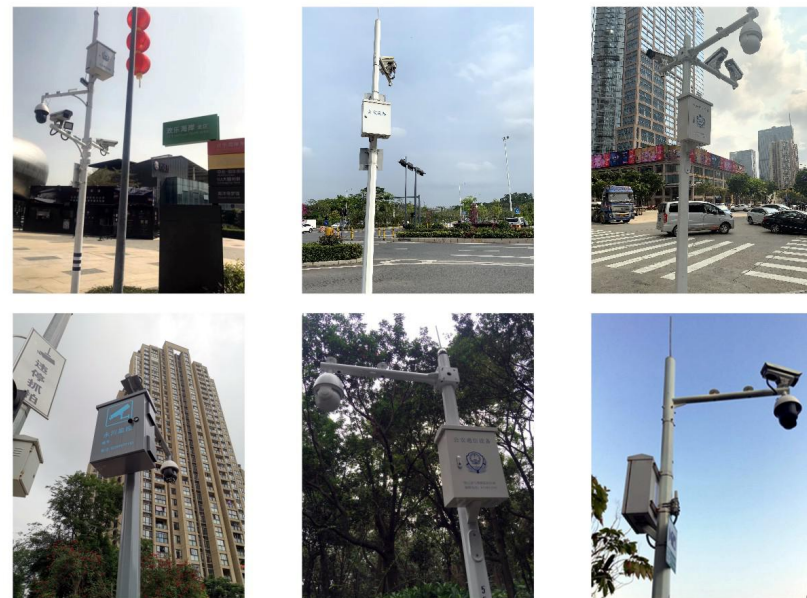
报修管理功能：该功能分为报修创建，审核，签收和派单共四个模块。平台提供相关人员进行设备报修情况录入、跟踪、问题流转、结果反馈等流程管理。

数据查询管理功能：可对运维管理平台所有相关信息进行分级查询，包括设备名称，所属组织，设备类型，IP地址，在线状态，维修状态，报警种类等信息。

告警管理功能：系统针对网络管理，提供了全面的报警功能，包括：网络连通性、设备负载、端口状态、线路状态、机箱环境、设备日志信息、设备配置变动等。

统计报表功能：平台提供各种运行分析和性能报告，管理人员能根据这些报告准确评估整个运维管理平台网络的运行情况，及早发现故障隐患和评估威胁，为监控网络系统的决策提供参考依据。

智能监控箱



监控补光灯

