

专业从事LED显示屏、LED照明、智能交通与系统解决方案提供商

## LED应用产品及系统集成解决方案提供商

户外屏 户内屏 小间距屏

LED显示屏

道路照明 室内商照 室内家居

LED照明

LED显示控制系统 智慧照明控制系统 灯联网

系统集成解决方案





智慧路灯

# 项目案例-浙江大云智慧路灯项目



浙江嘉善大云

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-125W+85W (含单灯控制器)	套	43		
		智能路灯灯杆	9米双挑臂	杆	40		
1	云寺东路	LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
			简配: 1、灯具; 2、通讯基站:WIFI (户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
		智慧路灯灯杆	9米双挑臂	杆	3		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	24		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	8		
		路灯集中控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-85W (含单灯控制器)	套	17		
		智能路灯灯杆	9米单挑臂	杆	16		
2	云溪南路	LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯 集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)		1		
		智慧路灯灯杆	9米单挑臂	杆	1		
		路灯集中控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-125W(含单灯控制器)	套	50		
		智能路灯灯杆	9米单挑臂	杆	49		
3	云溪北路	LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯 集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)		1		
		智慧路灯灯杆	9米单挑臂	杆	1		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	3		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	1		
		路灯集中控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	単位	数量	单价	合计
		LED智能灯 具	C0820-QRLED-85W (含单灯控制器)	套	23		
		智能路灯灯杆	9米单挑臂	杆	20		
4	康兴东路		6、对研、通讯、配电设备:配电机相(小镑钢,含配电设备)、对研系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
			简配: 1、灯具; 2、通讯基站:WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
		智慧路灯 灯杆	9米单挑臂	杆	2		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	6		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	2		
		路灯集中 控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯 具	C0820-QRLED-85W (含单灯控制器)	套	56		
		智能路灯 灯杆	9米单挑臂	杆	54		
5	康兴西路	LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯 集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
			简配: 1、灯具; 2、通讯基站:WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
		智慧路灯 灯杆	9米单挑臂	杆	2		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	9		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	3		
		路灯集中 控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-85W (含单灯控制器)	套	72		
		智能路灯灯杆	9米单挑臂	杆	71		
6	卡帕路		简配: 1.灯具; 2.通讯基站:WIFI(户外AP): 3.视频监控: 130万云台摄像头; 4.对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5.集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)		1		
		智慧路灯灯杆	9米单挑臂	杆	1		
		路灯集中控制 器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	 路段	 设备名称	型号规格	 单位	数量	单价	合计
		LED智能灯	C0820-QRLED-125W+125W (含单灯控制器)	套	83		
		具	C0820-QRLED-160W (含单灯控制器)	套	40		
	温泉大道	智能路灯灯杆	9米双挑臂	杆	119		
1		LED智慧路灯系 统	全配: 灯具;通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP);视频监控: 130万云台摄像头;视频显示:LED显示屏(P4);物联网系统:包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯 集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,完度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个);对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器);集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
			简配: 灯具;通讯基站:WIFI (户外AP); 3.视频监控: 130万云台摄像头; 4.对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5.集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
		智慧路灯灯杆	9米双挑臂	杆	4		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	9		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	3		
		路灯集中 控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯 具	C0820-QRLED-125W (含单灯控制器)	套	36		
		智能路灯 灯杆	9米双挑臂	杆	34		
2	碧云路	LED智慧路灯 系统	简配: 1.灯具; 2.通讯基站:WIFI (户外AP); 3.视频监控: 130万云台摄像头; 4.对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5.集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
		智慧路灯灯 杆	9米双挑臂	杆	2		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	1		
		中杆灯杆	14米	杆	1		
		路灯集中 控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	 单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-125W(含单灯控制器)	套	68		
		智能路灯灯杆	9米双挑臂	杆	64		
3	巧克力大道	LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
			简配: 1、灯具; 2、通讯基站:WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备),对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
		智慧路灯灯杆	9米双挑臂	杆	4		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	9		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	3		
		路灯集中控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	路段	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		LED智能灯具	C0820-QRLED-160W(含单灯控制器)	套	63		
	云碟路	智能路灯灯杆	9米双挑臂	杆	60		
4		LED智慧路灯系 统	全配: 1、灯具; 2、通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、视频显示: LED显示屏(P4); 5、物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED 屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)6、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换光纤收发器); 7、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	1		
			简配: 1、灯具; 2、通讯基站:WIFI(户外AP); 3、视频监控: 130万云台摄像头; 4、对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备),对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器); 5、集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2		
		智慧路灯灯杆	9米双挑臂	杆	3		
		LED泛光灯	C0820-LED160W	套	3		
		中杆灯杆	14米(一杆三头)	杆	1		
		路灯集中控制器	LC300 (IP65)	套	1		
	小计						

序号	各称	型号规格	单位	数量	单价	合计
		智慧路灯管理平台:管理服务器B1 (智慧路灯管理服务器,可管理10盏智慧路灯和200盏智能路灯)、客户端电脑(电脑、显示器、鼠标、键盘及配套设备)	项	2		
1	控制中心智慧路 灯管理系统平台	夏普(SHARP)LCD-70UD30A 70英寸4k髙清智能3d平板 液晶电视机及配套系统视频监控: 硬盘录像机(标准机架式IP存储,监控级硬盘,16路高清摄像头存储1个月)、视频监视器(32寸液晶监视器)WiFi控制: 无线控制器(高性能无线控制器,32个无线接入点的管理)对讲系统: 对讲主机(可视)、地址盒网络通讯: 路由器(具有超众业务处理并发能力,具有高可靠性)、接入交换机(24个100Base-FX SFP以太网端口)、光模块(光模块,单模双纤,波长1310nm/1510nni),单模终端盒(24 口单模终端盒,包含24单模尾纤,24个SC单模光 纤适配器)、网络机柜(42u图腾网络机柜,0.6m*0.6m*2m)	项	2		
	总计					

## 项目设备清单-浙江嘉善县大云镇云寺西路、卡帕路智慧路灯项目

序号	路段	LED灯具功率	单位	数量	单价	合计
1	云寺西路卡帕路	灯具125W(含单灯控制器)	套	104		
2	智能路灯灯杆	杆高9米	套	96		
3	云寺西路 卡帕路 (智慧 路灯)	全配: 灯具:C0820-QR陶瓷散热灯具(125W LED路灯)通讯基站: 通讯基站结构、WIFI(户外AP)视频监控: 130万云台摄 像头视频显示: LED显示屏(P4/亮度 >4500)物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层 通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器 (LED路灯集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED屏显示控制)、传感器(温度/湿度, PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括 阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)对 讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设 备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入 设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理: 集成、装 配、调试、检测(不含现场安装)	套	5		
		简配: I.灯具:C0820-QR陶瓷散热灯具(125W LED路灯)通讯基站:WIFI(户外AP)视频监控: 130万云台摄像头对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	3		
4	智慧路灯灯杆	杆高9米	套	8		
5	路灯控制器	IP65	套	2		
6	吊车、登高车、 安装调 试费	/	杆	104		,:

# 项目设备清单-浙江嘉善县大云镇缪家新农村智慧路灯项目

序号	名称	名称		数量
1	路灯控制箱	IP65		1
2	双挑臂智能路灯灯具	主路110W LED路灯+辅路70WLED路灯(含单灯控制器)	套	44
3	双臂智慧路灯(全配)	灯具:照明(主路110W LED路灯+辅路70WLED路灯)、灯控(单灯控制器)通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP)视频监控:130万云台摄像头视频显示:LED显示屏(P4)物联网系统:包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯集中控制器,可控制200盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2
4	双挑智慧路灯 (简配)	灯具:照明(主路11GW LED路灯+辅路70WLED路灯)、灯控(单灯控制器)通讯基站:WIFI(户外AP)视频监控:130万云台摄像头对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2
	双挑智能路灯 灯杆	杆高9米	套	44
5	双挑智慧路灯灯杆	杆高9米	套	4
6	控制中心智慧 路灯管理 系统 平台	智慧路灯管理平台:管理服务器B1 (智慧路灯管理服务器,可管理10盏智慧路灯和200盏智能路灯)、客户端电脑(电脑、显示器、鼠标、键盘及配套设备)	项	1
7	控制中心智慧 路灯管理系统 平台	夏普(SHARP)LCD-70UD30A 70英寸4k高清智能3d平板液晶电视机及配套系统视频监控: 硬盘录像机(标准机架式IP存储,监控级硬盘,16路高清摄像头存储1个月)、视频监视器(32寸液晶监视器)WiFi控制: 无线控制器(高性能无线控制器,32个无线接入点的管理)对讲系统:对讲主机(可视)、地址盒网络通讯: 路由器(具有超众业务处理并发能力,具有高可靠性)、接入交换机(24个100Base-FX SFP以太网端口)、光模块(光模块,单模双纤,波长1310nm/1510nm),单模终端盒(24口单模终端盒,包含24单模尾纤,24个SC单模光纤适配器)、网络机柜(42u图腾网络机柜,0.6m*0.6m*2m)	项	1

## 项目设备清单-浙江嘉善县大云镇巧克力花海大道智慧路灯项目

序号	名称	规格及型号	单位	数量
1	路灯控制箱	IP65	台	1
2	双挑智能路灯 灯具	主路110W LED路灯+辅路70WLED路灯(含单灯控制器)	套	118
3	双挑智慧路灯 (全配)	灯具:照明(主路110W LED路灯+辅路70WLED路灯)、灯控(单灯控制器)通讯基站:通讯基站结构、WIFI(户外AP)视频监控: 130万云台摄像头视频显示: LED显示屏(P4)物联网系统: 包括设备盒(不锈钢)、物联网网关(总控制器,底层通讯协议解释,本地处理功能等)、照明系统控制器(LED路灯集中控制器,可控制200 盏LED路灯)、视频显示系统控制器(LED屏显示控制)、传感器(温度/湿度,PM2.5,大气压,噪声,风速风向,亮度)、RFID(包括阅读头1套,地标器1套,资产标签3个,安全卡1个)对讲、通讯、配电设备: 配电机箱(不锈钢,含配 电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理: 集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2
4	双挑智慧路灯 (简配)	灯具:照明(主路110W LED路灯+辅路70WLED路灯)、灯控(单灯控制器)通讯基站:ffIFI(户外AP)视频监控:130万云台摄像头对讲、通讯、配电设备:配电机箱(不锈钢,含配电设备)、对讲系统终端(呼叫、对讲(可视)、通信接入设备(工业交换机,光纤收发器)集成管理:集成、装配、调试、检测(不含现场安装)	套	2
С	双挑智能路灯灯杆	杆高9米	套	118
0	双挑智慧路灯灯杆	智慧路灯灯杆 杆高9米		4

## 项目设备清单-浙江嘉善县大云镇双云路、缪洪路智慧路灯项目

序号	路段	LED灯具功率	单位	数量	单价	合计				
缪洪公路										
1	LED灯具	C0820-ZR-85W (含单灯控制器)	套	35						
2	单臂智能路灯灯杆	杆高9米	套	35						
3	路灯集中控制器	/	套	1						
双云路										
1	LED灯具	C0820-ZR-85W (含单灯控制器)	套	108						
2	单臂智能路灯灯杆	杆高9米	套	108						
3	中杆灯	160W(一杆三头)/2杆	套	6						
3	11·41 AJ	杆局14米		2						
4	路灯集中控制器	/	套	1						
总额										

