

HANGZHOU GOLDEN SECURITY EQUIPMENT CO.LTD

---

LIGHTING SYSTEM

[WWW.GOLDEN-MASTS.COM](http://WWW.GOLDEN-MASTS.COM)

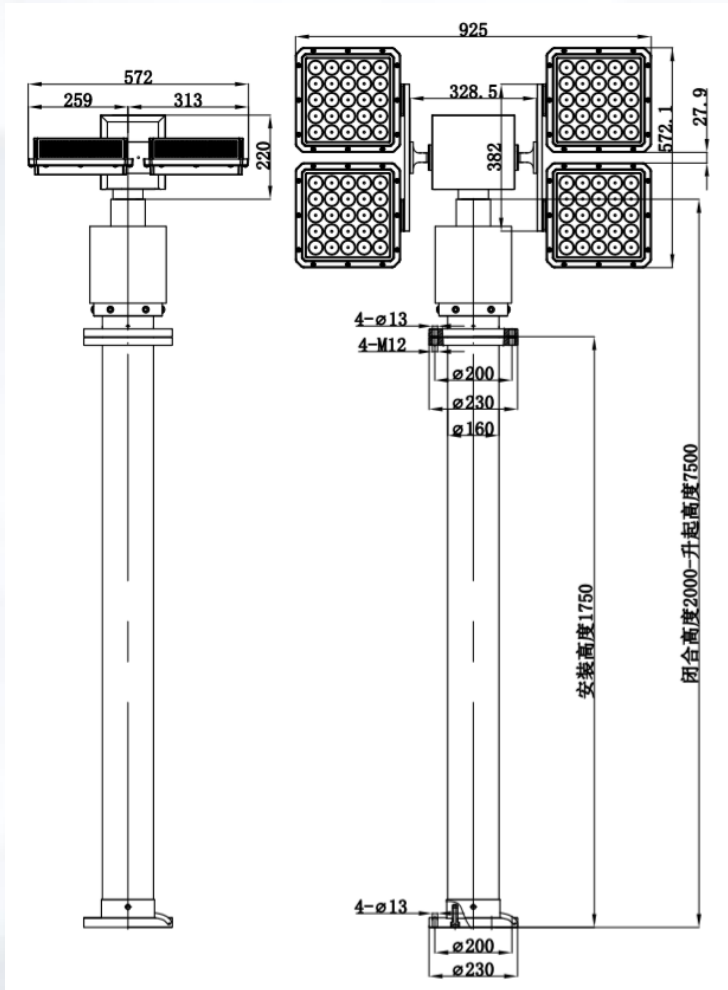
# 车载照明系列产品介绍

2022年

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

MODEL: YZH2.4-5.5CF消防移动式照明装置



## 性能特点

- 亮度高，节能，寿命长。
- 即点即亮，启动无干扰
- 安全低电压，温控保护装置

## 主要核心技术

- 应用了铜管导热+风扇散热一体技术，灯具体积与重量大大减小，外形尺寸可缩小2.5倍，重量可减轻3倍。
- 水平70°+垂直30°光学技术，符合“GB 26755-2011消防移动式照明装置”要求，
- 增加了热保护功能，散热器温度高于80度，灯具自动下调功率，温度下降后自动恢复到正常功率，保证灯具不损坏。

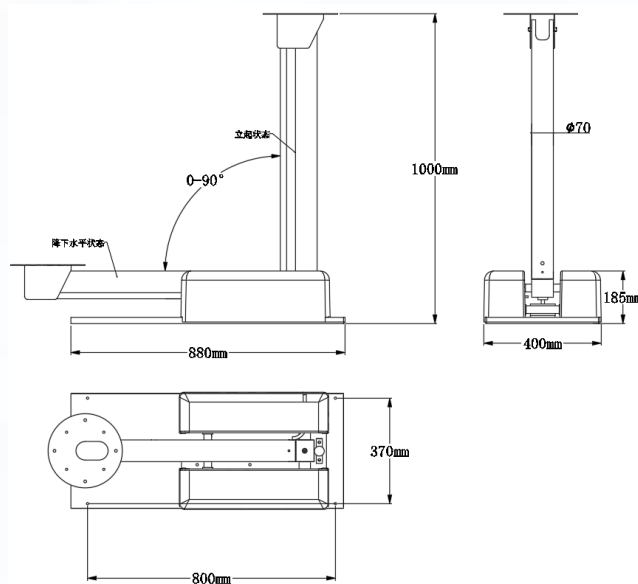
## 主要技术参数

- |             |             |            |                |
|-------------|-------------|------------|----------------|
| ➤ 系统工作电压:   | DC12V/DC24V | ➤ 灯具光源形式:  | LED            |
| ➤ 灯具工作电压:   | AC220V      | ➤ 控制方式:    | 有线和无线          |
| ➤ 灯具功率:     | 600W*4      | ➤ 遥控距离:    | ≥50米，采用三节干电池供电 |
| ➤ 灯具工作电流:   | ≤12A        | ➤ 协议控制方式:  | ≤RS485控制接口（内置） |
| ➤ 旋转工作电流:   | ≤2A         | ➤ 协议地址:    | ≤01            |
| ➤ 水平旋转角度:   | 380°        | ➤ 波特率:     | 9600           |
| ➤ 垂直旋转角度:   | 330°        | ➤ 升降动力:    | 气动             |
| ➤ 光通量:      | 280000lm    | ➤ 弹簧线:     | 内置             |
| ➤ 灯珠使用寿命:   | 50000h      | ➤ 升降杆升降高度: | 7.5M           |
| ➤ 设备工作环境温度: | -30℃~65℃    | ➤ 升降杆闭合高度: | 2.0M           |
| ➤ 灯具开关方式:   | 两组灯具分别控制    | ➤ 升降杆高度差:  | 5.5M           |

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

MODEL: XD10倒伏机构



## 产品概述

- 全天候环境设计，高强度铝合金精造外壳，照明灯具、摄像设备通过旋转云台固定在立杆上，使用时将立杆从车顶立起高度1米，实现应急照明具备全方位搜索定位及照明摄像功能
- 本机采用一键生气，自动复位，操作简单实用方便。

## 技术参数

VOLTAGE	CURRENT	工作高度	整机重量	承重量	倒伏角度
DC12V/DC24V	8A	1000mm	28KG	30KG	0° ~90°

## 适用范围

交通事故勘查\*刑事现场勘查\*电力抢修\*市政抢修\*道路现场施工

## 折叠系列产品介绍

### 产品概述

- 折叠系列设备采用全自动伸缩气缸作为升降调节方式，具有起、落、升、降功能。设备从初始的水平位置起升到90°后，再通过气泵将升降桅杆上升增高到一定的高度（根据不同产品最高在1.8~4.6M），扩大照射范围，通过旋转云台垂直330°水平380°的全方位旋转来完成搜索定位照明。
- 整体采用各种优质材料制作，结构紧凑，性能稳定，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作。
- 车载背俯式安装结构，可长久牢固的固定在车顶上长期使用。适合如轿车、皮卡、吉普以及其它大中小型汽车设备。
- 根据用户的需要可在旋转云台上方、灯头两端中间加装摄像机安装架，预留摄像机视频线及控制线，满足摄像功能或升降杆上可安装天线、雷达、通讯设备、气象仪器等提高了设备的拓展性。
- 车载移动照明设备具有50Km/h的抗风能力。

### 适用范围

本系列产品广泛适用于各种夜间作业如工程抢修、灾情抢险、消防照明、通信指挥、警案现场、现场事故处理等车载或移动应急照明配备。

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## 1.2M SERIES (STANDARD)

MODEL	MAST VOLTAGE	EMIT LIGHTING	LIGHT HAED VOLTAGE	LIGHT HEAD CURRENT	HORIZONTAL ROTATING	UP&DOWN ROTATING	ROTATION SPEED	POWER OF LAMP	LUMEN	LAMP TYPE	WEIGHT
XFB12280	DC12V	FLOOD	DC12V	14A	380°	330°	4R/min	160W	16800lm	LED	40KG
XJB12280		SPOT		14A				160W	16800lm		40KG
XFE122150		FLOOD		25A				300W	33000lm		45KG
XJE122150		SPOT		25A				300W	33000lm		45KG
XFF122600		FLOOD	AC220V	5.5A				1200W	140000lm		50KG
XJF122600		SPOT		5.5A				1200W	140000lm		50KG
XFG122250		FLOOD	AC220V	3A				500W	40000lm	HID	45KG
XJG122250		SPOT		3A				500W	40000lm		45KG
XFG1221000		FLOOD		10A				2000W	90000lm		45KG
XJG1221000		SPOT		10A				2000W	90000lm		45KG

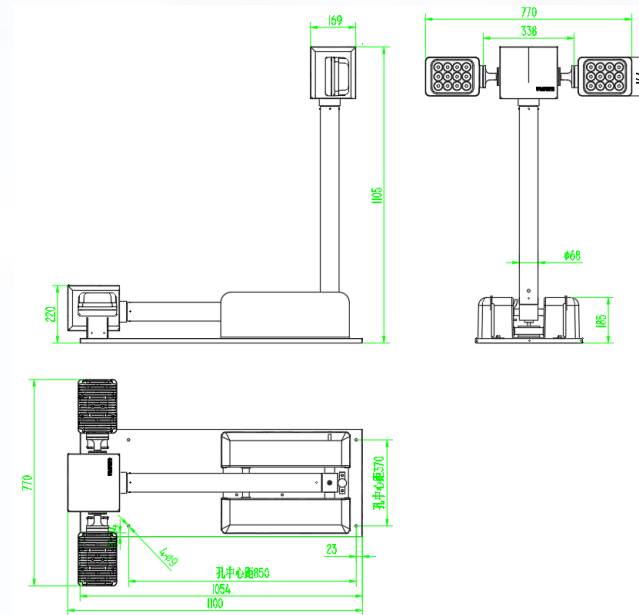
备注：1、左右灯具可一聚一泛；2、LED灯具可以生产250W、400W、600W、1000W；2、金卤灯可以生产250W、400W、600W、1000W；3、云台可以加装摄像机支架；4、可以安装2~6个灯具；5、可根据客户需求进行特殊功能定制。

# 车载照明系列产品介绍

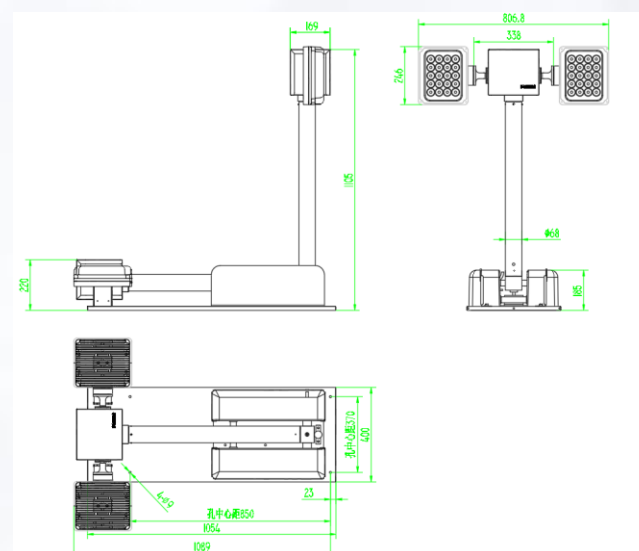
GOLDEN MASTS



XFB12280/XJB12280



XFE122150/XJE122150

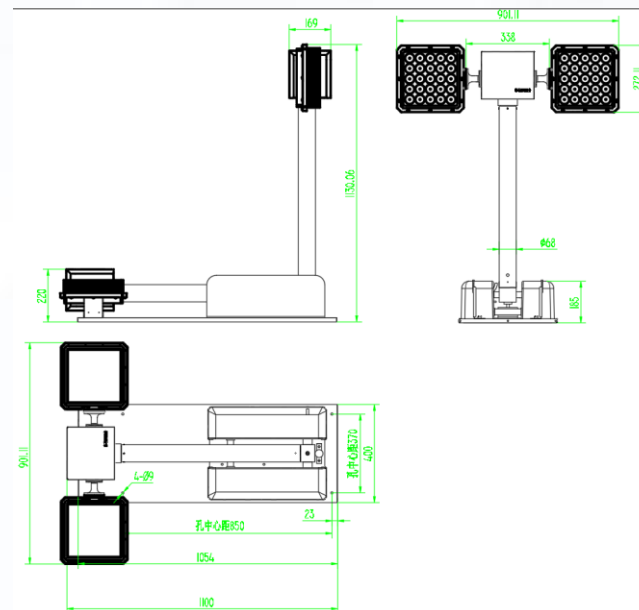


# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS



XFF122600/XJF122600

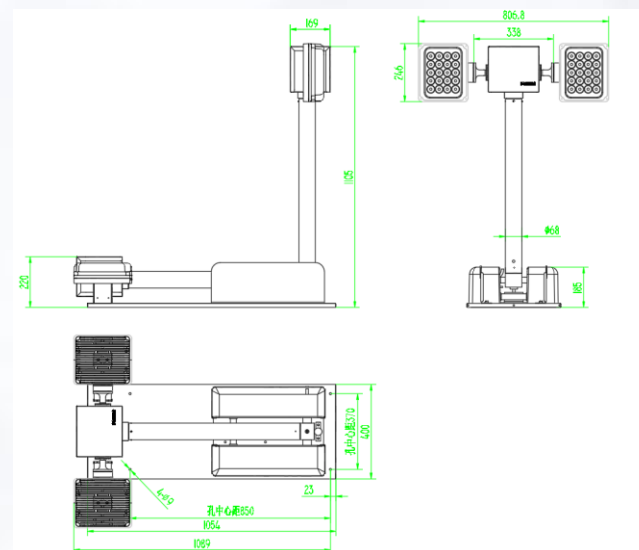


XFG122250/XJG122250

XFG122400/XJG122400

XFG122600/XJG122600

XFG1221000/XJG121000



# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## 1.8M SERIES (STANDARD)

MODEL	MAST VOLTAGE	EMIT LIGHTING	LIGHT HAED VOLTAGE	LIGHT HEAD CURRENT	HORIZONTAL ROTATING	UP&DOWN ROTATING	ROTATION SPEED	POWER OF LAMP	LUMEN	LAMP TYPE	WEIGHT
XFB18280	DC12V	FLOOD	DC12V	14A	380°	330°	4R/min	160W	16800lm	LED	
XJB18280		SPOT		14A				160W	16800lm		
XFE182150		FLOOD		25A				300W	33000lm		
XJE182150		SPOT		25A				300W	33000lm		
XFF182600		FLOOD	AC220V	5.5A				1200W	140000lm		
XJF182600		SPOT		5.5A				1200W	140000lm		
XFG182250		FLOOD		3A				500W	40000lm		金卤灯
XJG182250		SPOT		3A				500W	40000lm		
XFG1821000		FLOOD		10A				2000W	90000lm		
XJG1821000		SPOT		10A				2000W	90000lm		

备注：1、左右灯具可一聚一泛；2、LED灯具可以生产250W、400W、600W、1000W；2、金卤灯可以生产250W、400W、600W、1000W；3、云台可以加装摄像机支架；4、可以安装2~6个灯具；5、可根据客户需求进行特殊功能定制。

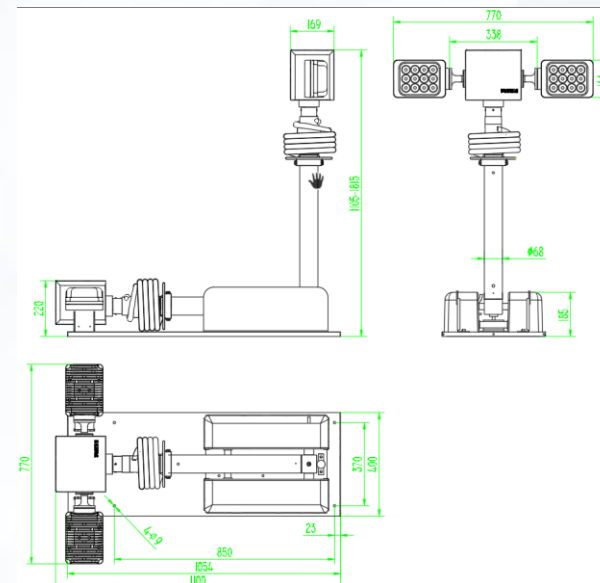


# 车载照明系列产品介绍

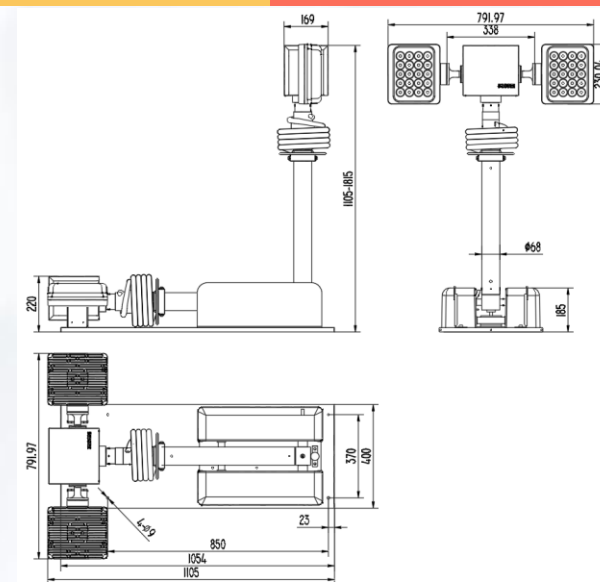
GOLDEN MASTS



XFB18280/XJB18280



XFE182150/XJE182150

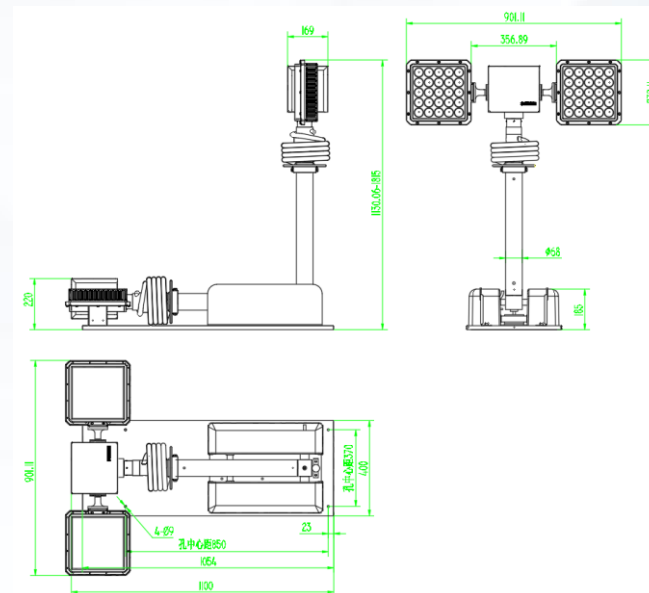


# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS



XFF182600/XJF182600

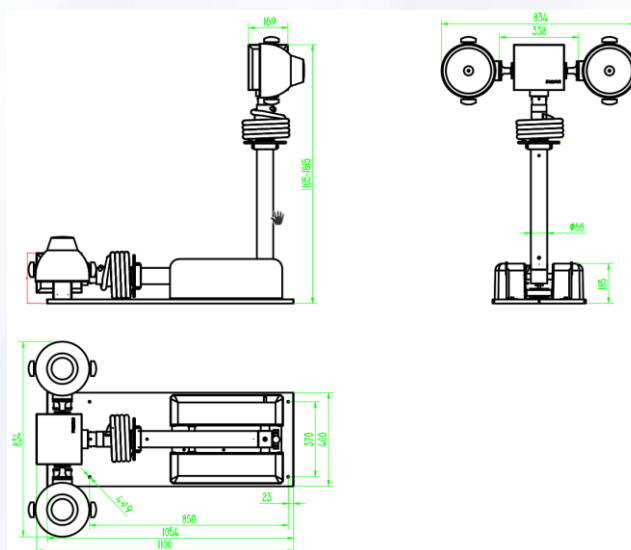


XFG182250/XJG182250

XFG182400/XJG182400

XFG182600/XJG182600

XFG1821000/XJG181000



## 2.5M SERIES (STANDARD)

MODEL	MAST VOLTAGE	EMIT LIGHTING	LIGHT HAED VOLTAGE	LIGHT HEAD CURRENT	HORIZONTAL ROTATING	UP&DOWN ROTATING	ROTATION SPEED	POWER OF LAMP	LUMEN	LAMP TYPE	WEIGHT
XFB25280	DC12V	FLOOD	DC12V	14A	380°	330°	4R/min	160W	16800lm	LED	
XJB25280		SPOT		14A				160W	16800lm		
XFE252150		FLOOD		25A				300W	33000lm		
XJE252150		SPOT		25A				300W	33000lm		
XFF252600		FLOOD	5.5A	1200W				140000lm			
XJF252600		SPOT	5.5A	1200W				140000lm			
XFG252250		FLOOD	AC220V	3A				500W	40000lm	金卤灯	
XJG252250		SPOT		3A				500W	40000lm		
XFG2521000		FLOOD		10A				2000W	90000lm		
XJG2521000		SPOT		10A				2000W	90000lm		

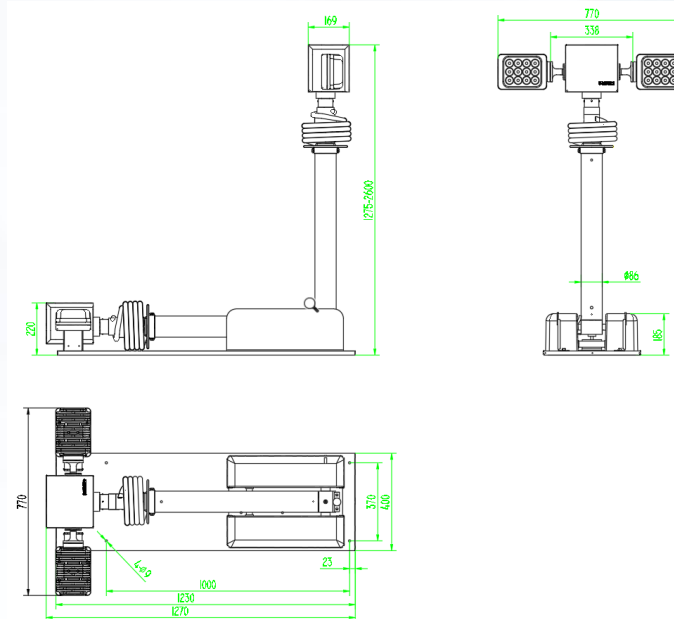
备注：1、左右灯具可一聚一泛；2、LED灯具可以生产250W、400W、600W、1000W；2、金卤灯可以生产250W、400W、600W、1000W；3、云台可以加装摄像机支架；4、可以安装2~6个灯具；5、可根据客户需求进行特殊功能定制。

# 车载照明系列产品介绍

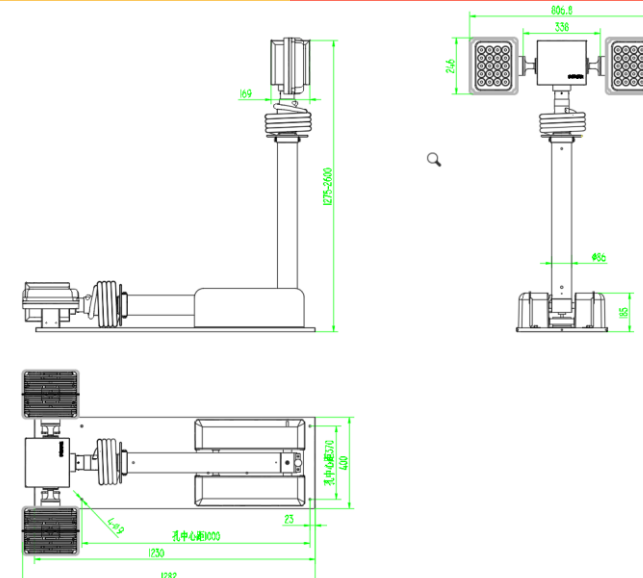
GOLDEN MASTS



XFB25280/XJB25280



XFE252150/XJE252150

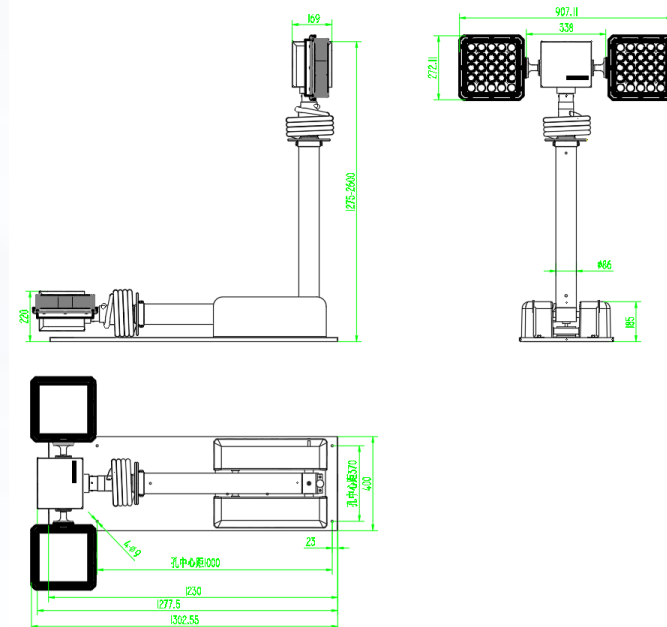


# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS



XFF252600/XJF352600

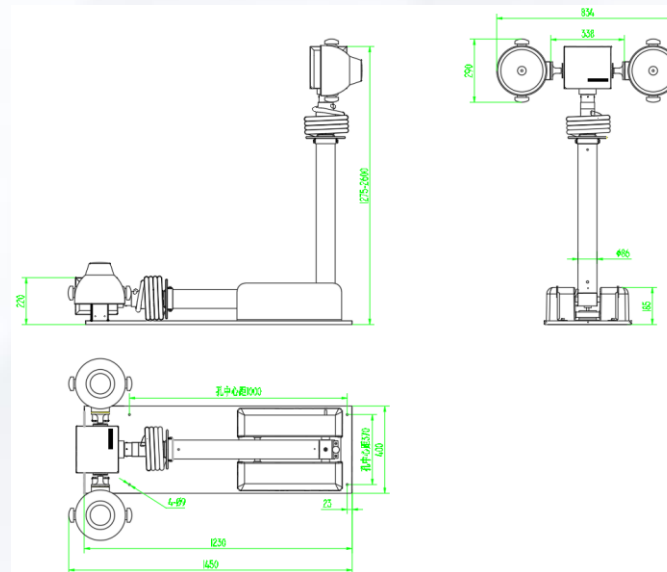


XFG252250/XJG252250

XFG252400/XJG252400

XFG252600/XJG252600

XFG2521000/XJG251000



# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## 3.5M SERIES (STANDARD)

MODEL	MAST VOLTAGE	EMIT LIGHTING	LIGHT HAED VOLTAGE	LIGHT HEAD CURRENT	HORIZONTAL ROTATING	UP&DOWN ROTATING	ROTATION SPEED	POWER OF LAMP	LUMEN	LAMP TYPE	WEIGHT
XFB35280	DC12V	FLOOD	DC12V	14A	380°	330°	4R/min	160W	16800lm	LED	
XJB35280		SPOT		14A				160W	16800lm		
XFE352150		FLOOD		25A				300W	33000lm		
XJE352150		SPOT		25A				300W	33000lm		
XFF352600		FLOOD	AC220V	5.5A				1200W	140000lm		
XJF352600		SPOT		5.5A				1200W	140000lm		
XFG352250		FLOOD		3A				500W	40000lm		金卤灯
XJG352250		SPOT		3A				500W	40000lm		
XFG3521000		FLOOD		10A				2000W	90000lm		
XJG3521000		SPOT		10A				2000W	90000lm		

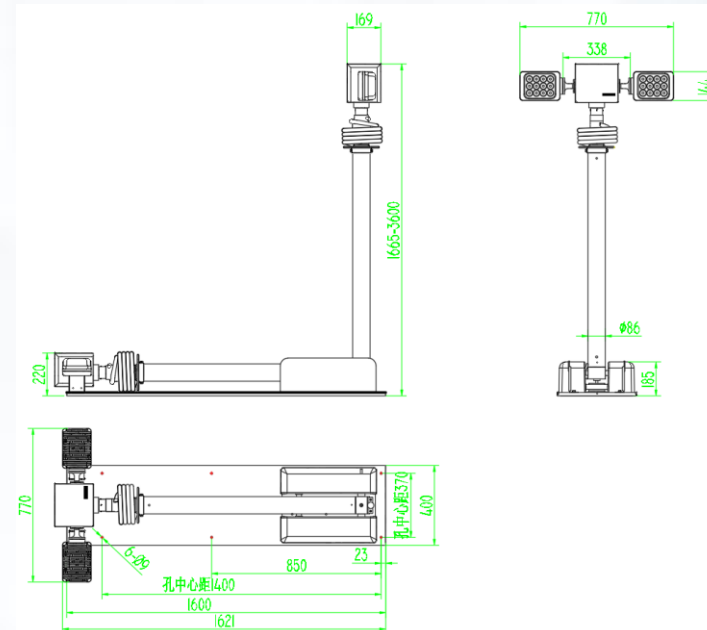
备注：1、左右灯具可一聚一泛； 2、LED灯具可以生产250W、400W、600W、1000W； 2、金卤灯可以生产250W、400W、600W、1000W； 3、云台可以加装摄像机支架； 4、可以安装2~6个灯具； 5、可根据客户需求进行特殊功能定制。

# 车载照明系列产品介绍

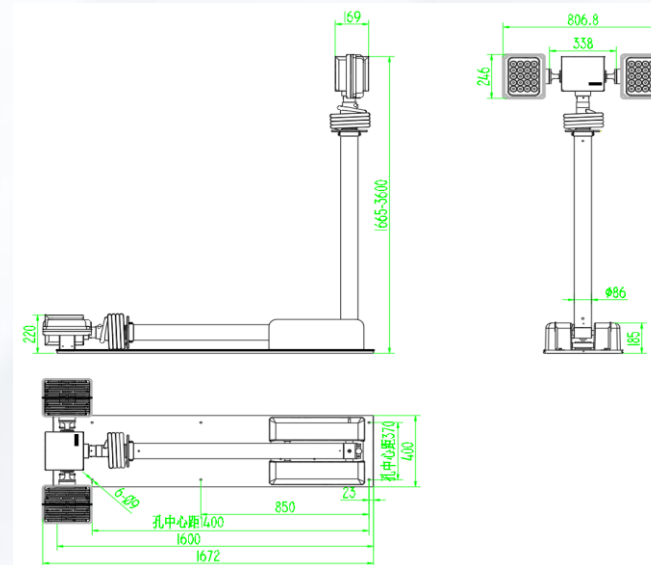
GOLDEN MASTS



XFB35280/XJB35280

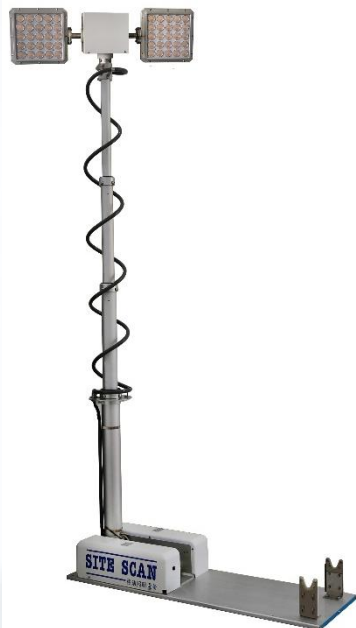


XFE352150/XJE352150

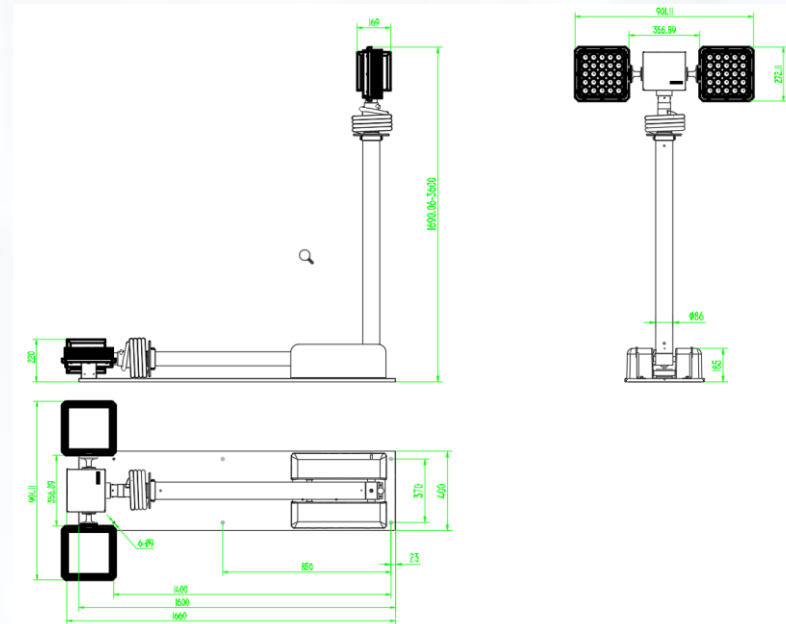


# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS



XFF352600/XJF352600

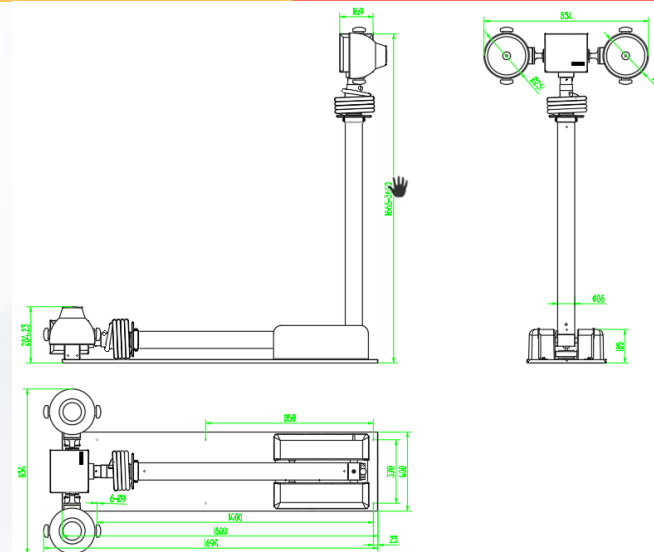


XFG352250/XJG352250

XFG352400/XJG352400

XFG352600/XJG352600

XFG3521000/XJG351000





## LIGHT HEAD SPECIFICATIONS



MODEL	LAMP TYPE	WORKING VOLTAGE	CURRENT	LUMEN	LIFE SPAN	WEIGHT
DFB80/DJB80	LED	DC12V	7A	8400lm	50000h	3KG



MODEL	LAMP TYPE	WORKING VOLTAGE	CURRENT	LUMEN	LIFE SPAN	WEIGHT
DFE150/DJE150	LED	DC12V	13A	16500lm	50000h	4.4KG

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## 灯具参数



MODEL	LAMP TYPE	WORKING VOLTAGE	CURRENT	LUMEN	LIFE SPAN	WEIGHT
DFF600/DJF600	LED	AC220V	3A	70000lm	50000h	4.6KG

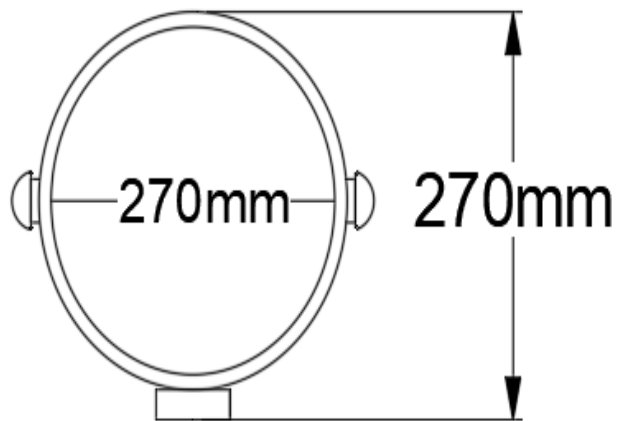


MODEL	LAMP TYPE	WORKING VOLTAGE	CURRENT	LUMEN	LIFE SPAN	WEIGHT
DFF1000/DJF1000	LED	AC220V	5A	110000lm	50000h	5.5KG

1000W的LED灯具实物图片仅供参考（正在研发）

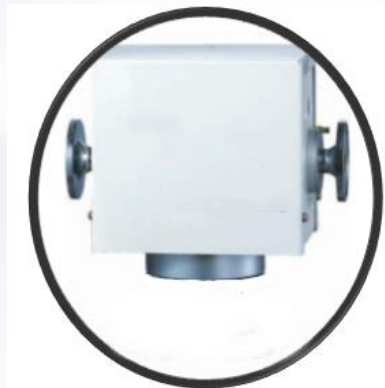
# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS



MODEL	LAMP TYPE	WORKING VOLTAGE	CURRENT	LUMEN	LIFE SPAN	WEIGHT
DFG250/DJG250	HID	AC220V	1.5A	20000lm	6000h	2.3KG
DFG250/DJG250	HID	AC220V	2.5A	36000lm	6000h	2.3KG
DFG250/DJG250	HID	AC220V	5A	45000lm	6000h	2.3KG
DFG250/DJG250	HID	AC220V	7.5A	55000lm	6000h	2.3KG

## 云台参数



YT03 ROTATING HEAD

YT03云台主要作为多个灯头和部件的旋转装置，两端可以承载40KG以上的重量，其上方的安装架可承载3KG (8N/M)。

YT03云台加强型在其上方安装架可承载5KG以内的重量。

YT03云台可实现水平旋转380°，垂直旋转330°（带摄像机支架后垂直旋转180°）。



YT06 ROTATING HEAD

YT06云台主要作为多个灯头和部件的旋转装置，两端可以承载70KG以上的重量，其上方的安装架可承载7.5KG (8N/M)。

YT06云台可实现水平旋转380°，垂直旋转330°（带摄像机支架后垂直旋转180°）。

## CONTROLLER PICTURES FOR OPTIONAL

- STANDARD FUNCTION : ON/OFF、HEAD UP、HEAD DOWN、LEFT、RIGHT ROTATING , MAST UP、MAST DOWN、STOP , LIGHT1、LIGHT2 , RESET。
- 带摄像功能：开关、上、下、左、右转，升、降、停，灯1、灯2，变倍+、变倍-、调速、复位。
- 可根据客户需求使用按键控制或者摇杆键盘控制



# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## MAST SPECIFICATIONS ( EXTRA WIRE )

MODEL	SECTIONS NUMBER	EXTEND(mm)	RETRACTED HEIGHT(MM)	INSTALL HEIGHT(MM)	顶端安装孔(mm)	Base Tube Diameter(MM)	Headloads(KG)
XG35-1	3	3500	1635	1520	85	133	120
XG35-2	3		2010	1913	34	68	50
XG45-1	4	4500	1670	1520	65	133	100
XG45-2	4		2170	2020	65	133	100
XG55-1	4	5500	1785	1630	65	133	100
XG55-2	4		2225	2070	65	133	100
XG65-1	5	6500	1790	1575	45	133	80
XG65-2	5		1950	1750	45	133	80
XG65-3	4		2235	2080	65	133	100
XG75-1	6	7500	1790	1540	45	160	80
XG75-2	6		1845	1595	45	160	80
XG75-3	5		1990	1780	65	160	100
XG75-4	5		2120	1915	65	160	100

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## MAST SPECIFICATIONS ( EXTRA WIRE )

MODEL	SECTIONS NUMBER	EXTEND(mm)	RETRACTED HEIGHT(MM)	INSTALL HEIGHT(MM)	顶端安装孔(mm)	Base Tube Diameter(MM)	Headloads(KG)
XG85-1	6	8500	2015	1770	45	160	80
XG85-2	6		2315	2070	45	160	80
XG85-3	5		2300	2090	65	160	100
XG100-1	6	10000	2290	2040	45	160	80
XG100-2	6		2300	2040	65	190	100
XG100-3	7		2400	2100	45	190	80
XG100-4	7		2400	2090	65	210	100
XG120-1	7	12000	2395	2095	45	190	80
XG120-2	7		2400	2050	65	210	100
XG120-3	7		2500	2050	45	190	80
XG120-4	7		2500	2190	65	210	100

# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

## MAST SPECIFICATIONS ( INNER WIRE )

MODEL	SECTION	EXTEND (mm)	闭合高度 (mm)	安装高度 (mm)	顶端安装孔 (mm)	最大管径(mm)	承重量 (KG)	自重 (KG)
XGN35-1	3	3500	1600	1365	81	112	65	35
XGN35-2	4		1407	1120	81	133	65	35
XGN45-1	3	4500	1950	1715	81	112	65	40
XGN45-2	4		1707	1420	81	133	65	45
XGN55-1	3	5500	2300	2065	81	112	65	45
XGN55-2	4		1957	1670	81	133	65	50
XGN65-1	4	6500	2200	1910	81	133	65	50
XGN65-2	5		2010	1670	81	160	65	60
XGN75-1	5	7500	2150	1810	81	160	65	65
XGN75-2	6		2103	1710	81	190	65	75
XGN85-1	5	8500	2450	2110	81	160	65	80
XGN85-2	6		2303	1910	81	190	65	90
XGN100-1	6	10000	2550	2150	81	190	65	105
XGN100-2	7		2456	2010	81	210	65	115



# 车载照明系列产品介绍

GOLDEN MASTS

客户安装实物图及车间生产现照



## 标准认证

GA-T488-2020\_道路交通事故现场勘查车载照明设备通用技术条件

XFB18280\XFE182150CJU182150

GB 26755-2011 消防移动式照明装置、CCC认证

XGN75-4600E

# 杭州哲轩实业 有限公司

GOLDEN MASTS

HANGZHOU GOLDEN SECURITY EQUIPMENT CO.LTD

ADD: 41# GANCHANG ROAD,GONGSHU DISTRIC,HANGZHOU,ZHEJIANG OF CHINA 310022 EMAIL: [eric@golden-masts.com](mailto:eric@golden-masts.com) WhatsApp: +86 15024485123