



微信订阅号



微信公众号



中文官网

地址：浙江省温州市划龙桥路398号  
电话：0577-88626500  
传真：0577-88631900  
Http://www.chinaaole.com  
E-mail: aole@chinaaole.com  
2023.04



## 车载照明

Mobile Lighting

- » 消防应急照明
- » 现场勘查照明
- » 抢险救灾照明
- » 车辆内部照明



扫码获取电子版

# 企业简介

## ABOUT US

公司始创于1985年，拥有近40年的警用产品研发和生产经验，是中国警灯警报器行业的开创企业之一、国家级高新技术企业、省级研发中心企业、公安部定点生产企业、ATF16949/ISO9001/ISO14001/ISO4500体系认证企业、行业标准参与起草单位，公司目前共有警灯警报、应急救援、工程环卫、军警装备、智能执法等五大板块近200多款产品，部分产品被列为建国大庆、APEC会议世博会等世界级会议的指定产品；

在中国，公司目前拥20个公司直属售后服务机构和300多家售后服务商，建立了完善的全国售后服务系统。在全球，我们的产品远销欧洲、美洲、非洲、中东、东南亚、澳洲等地区，并在30多个国家建立了稳定的售后服务代理机构；为了应对新的挑战 and 机遇，公司于2017年在深圳成立了深圳奥乐科技有限公司，专门致力于行业新技术的研发和应用，“立足百年企业、坚守工匠精神”是我们一直以来不断追求的目标，我们也将继续秉承“一流品质、完美服务”的宗旨，不断在坚守中进取，在进取中创新，为客户、为社会创造和奉献更大的价值。

# 产品目录

## CONTENTS

1	QSD系列全方位搜索灯	10	便携式应急照明灯
3	仰卧式车载照明系统	11	照明灯系列
7	复合式车载照明警示系统	13	升降照明设备灯头
8	升降式车载照明系统	16	车用承台



# QSD系列全方位搜索灯

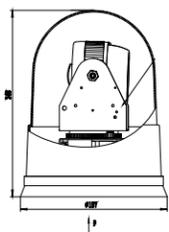
QSD系列全方位搜索灯具有体积小、亮度强、操作方便、防尘防水等优点。能水平和垂直方向搜索或集中照射目标，其方向和角度可根据需要任意控制。外罩壳采用高性能优质工程塑料或金属压铸而成，便于安装使用。是警用搜索、水面巡逻、军事设施、工程抢险、道路巡查等场合理想的装备。

## QSD-150B

### 技术参数 SPECIFICATIONS



额定电压：DC12V-DC24V  
额定功率：50W/80W  
安装方式：螺装或磁吸



磁吸安装方式



上仰60°  
下俯15°



水平360°



控制器



遥控器

## QSD-3T2B600

### 技术参数 SPECIFICATIONS

额定电压：AC220V  
额定功率：2\*600W  
安装方式：螺装  
光源类型：大功率LED



# QSD 系列全方位搜索灯



- 1. 搭配8种规格灯头，自由切换选择；
- 2. 水平和垂直方向搜索或集中照射目标，旋转方向和角度根据需要定制；
- 3. 水平转角365°，垂直转角180°。



## QSD-W2Z100

- 额定电压 DC12V
- 灯具功率 100W
- 安装方式 螺装
- 光源类型 大功率LED
- 搜索灯水平转角365°，垂直转角180°



控制器



遥控器



# CTD/CTA

## 系列升降式车载照明系统

配置两只IP68级涡流风扇，根据灯具温度进行智能自动降温，为光源的稳定性保驾护航。

灯头采用智能温控模式通过涡轮风扇散热，实现灯头在不同工作温度下自动调节风扇转速，降低其功耗和噪音，达到最佳散热效果。



(升起途中)



(升起途中)



(升起状态)



(卧倒状态)

### CTA-019W2B500

额定电压 AC220V

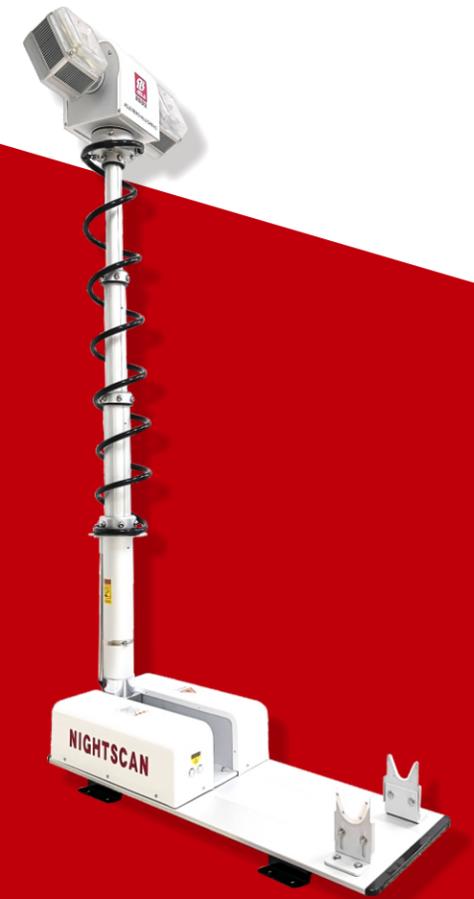
灯具功率 2\*500W

光源类型 大功率LED (聚光)

光通量  $\geq 110000\text{LM}$

照明灯水平转角 $365^\circ$ ，垂直转角 $180^\circ$

\*多种功率可选，具体见参数表



### CTD-019W2B150

额定电压 AC220V

灯具功率 2\*150W

光源类型 大功率LED (变光)

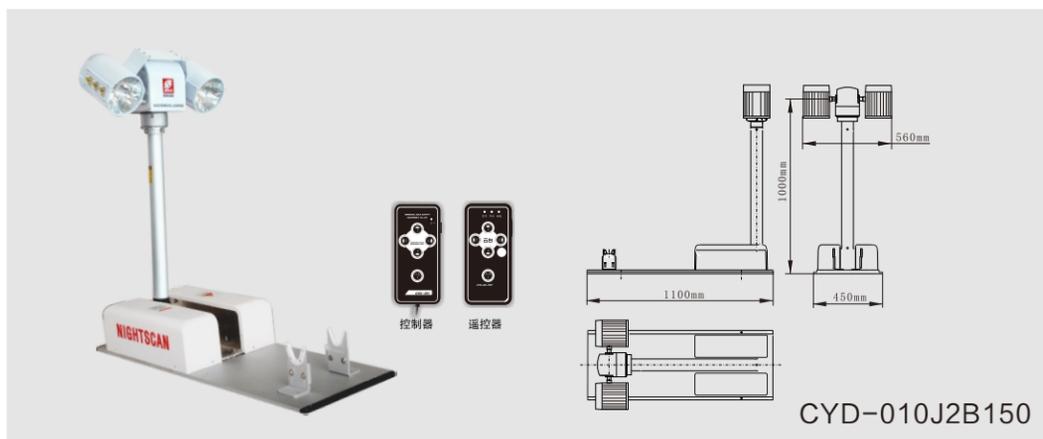
光通量  $\geq 33000\text{LM}$

照明灯水平转角 $365^\circ$ ，垂直转角 $180^\circ$

\*多种功率可选，具体见参数表

## CYD/CYA系列仰卧式车载照明系统

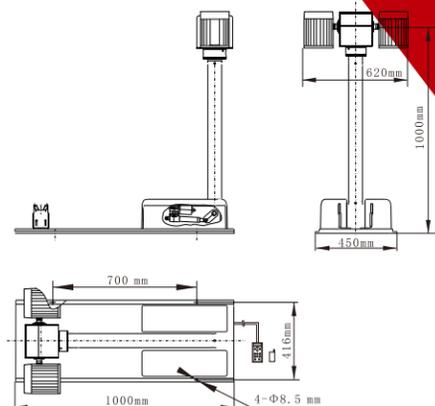
- ◆ 仰卧式车载照明系列产品是一种具备0-90° 仰卧升起功能的简约型照明设备，整机具有体积小、重量轻等特点。仰卧式车载照明灯具可进行垂直180°、水平365° 灵活的全方位搜索特点，而且照明功率可以根据使用环境的需要进行自由选择。
- ◆ 照明设备进行了热启动设计，在关闭照明设备或者突然断电重启的情况下无需进行灯具的冷却启动等待。
- ◆ 统一在设计时预留了摄像装置的安装支架，客户可根据需要进行摄像装置的加装使用，摄像装置同样具备垂直180°、水平365° 旋转的灵活性。
- ◆ 系统配置线控和无线遥控两种控制方式，并且配备一键启动、一键复位功能，使得操作更加灵活便捷。
- ◆ 照明灯具配备聚光、泛光、无级变焦三种照射形式，可供用户自由选用。云台控制线束为内置式。
- ◆ 使用范围：消防照明、交通勘察、刑事勘察、夜间巡逻、电力抢修、救援现场、施工现场、应急照明、海上作业、新闻采访等。
- ◆ 使用装载工具：轿车、皮卡、面包车等中小型车辆，小型海洋作业船只及其它固定设备。



## CTD/CTA系列升降式车载照明系统

- ◆ 升降式车载移动照明设备是一种功能齐全的全方位照明产品，是目前车载应急照明中的主流产品。具备0-90° 仰卧、1.9m-3.5m垂直升降功能，整机具有体积小、重量轻、安装方便等特点。
- ◆ 照明灯具具有垂直180°、水平365° 全方位搜索的特点，而且用户可以根据使用环境的需要对照明功率的配置进行选择。
- ◆ 系统在设计时预留了摄像装置的安装支架，客户可根据需要进行摄像装置的加载使用，摄像装置同样具备垂直180°、水平365° 旋转的灵活性。
- ◆ 系统配置线控和无线遥控两种控制方式，并且配备一键启动、一键复位功能，使得操作更加灵活便捷。照明灯具配备聚光、泛光、无级变焦三种照射形式，可供用户自由选用。云台线束分为内置式或外置式。
- ◆ 使用装载工具：轿车、皮卡、面包车等中小型车辆、小量海洋作业船只及其它固定设备。





### CTX/CX系列复合式车载照明警示系统

- ◆ 复合式车载照明警示系统是由警灯、警报器、移动照明设备、显示屏、承台等部件组成的车载照明警示一体化设备。
- ◆ 该设备具备应急照明、声光警示、文字警示及信息发布、喊话扩音等多种功能。
- ◆ 该设备主要应用于交通巡逻、现场勘察、军警稽查和路政巡查等。



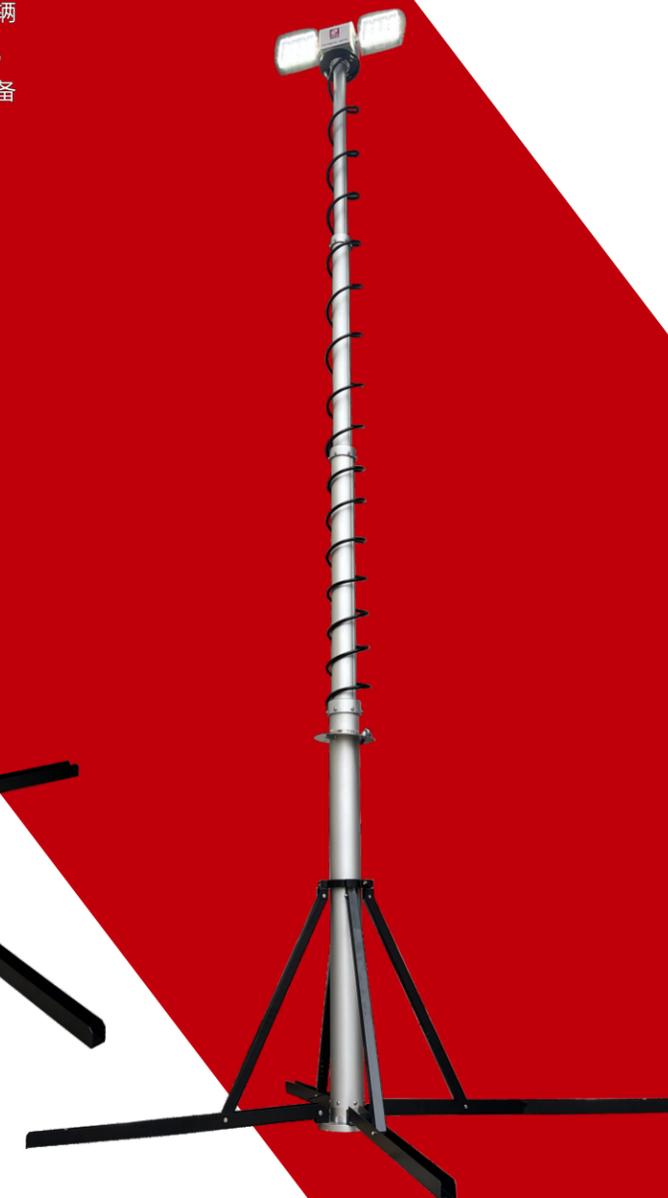
\*车载承台、警灯、升降照明灯、显示屏规格根据客户需求定制



- ◆ SG系列升降杆是我公司自行研发的一种升降桅杆设备，可以为应急照明、应急通讯等产品提供强大的升降功能。

- ◆ SG系列升降杆可以安装在承载车辆的周边或者在车顶进行穿孔式安装，也可以安装在不可移动的固定设备上。

- ◆ SG系列升降杆控制线束为我公司自行设计制作，内部线束布局合理，并且分为内置式和外置式供用户选择。
- ◆ 气缸采用进口聚氨酯进行密封，密封性能强，产品性能可靠。



## 升降杆参数

产品型号	升起高度	节数	闭合高度	安装高度	顶端安装孔	最小管径	最大管径	承重	底座安装孔	底座外径	上安装盘安装孔	上安装盘外径	净重 (KG)
SG-34-18-3	1420	3	710	/	034	034	069	25	/	0180	花键式底座, 无下法兰	花键式底座, 无下法兰	13
SG-34-28-4	2350	4	880	/	034	034	087	25	/	0200	花键式底座, 无下法兰	花键式底座, 无下法兰	17
SG-34-33-4	3250	4	1270	/	034	034	087	25	/	0200	花键式底座, 无下法兰	花键式底座, 无下法兰	21
SG-85-35-3	3500	3	1640	1495	085	085	0133	80	0200	0230	0200	0230	25
SG-34-35-3	3500	3	2036	1913	034	034	069	20	0105	0130	0105	0130	15
SG-65-45-4A	4500	4	1684	1490	065	065	0133	65	0200	0230	0200	0230	35
SG-65-45-4B	4500	4	2182	1990	065	065	0133	65	0200	0230	0200	0230	40
SG-65-55-4A	5500	4	1799	1605	065	065	0133	65	0200	0230	0200	0230	40
SG-65-55-4B	5500	4	2225	2035	065	065	0133	65	0200	0230	0200	0230	45
SG-45-65-5A	6500	5	1792	1580	045	045	0133	50	0200	0230	0200	0230	50
SG-45-65-5B	6500	5	1971	1750	045	045	0133	50	0200	0230	0200	0230	55
SG-65-65-4	6500	4	2235	2045	065	065	0133	65	0200	0230	0200	0230	50
SG-45-75-6A	7500	6	1811	1520	045	045	0160	50	0200	0230	0200	0230	55
SG-45-75-6B	7500	6	1845	1550	045	045	0160	50	0200	0230	0200	0230	60
SG-65-75-5	7500	5	2000	1755	065	065	0160	65	0200	0230	0200	0230	60
SG-65-75-6	7500	6	2135	1890	065	065	0160	65	0200	0230	0200	0230	65
SG-45-85-6A	8500	6	2035	1745	045	045	0160	50	0200	0230	0200	0230	65
SG-45-85-6B	8500	6	2335	2040	045	045	0160	50	0200	0230	0200	0230	70
SG-65-85-5	8500	5	2300	2055	065	065	0160	65	0200	0230	0200	0230	65
SG-45-100-6	10000	6	2310	2015	045	045	0160	50	0200	0230	0200	0230	65
SG-65-100-6	10000	6	2300	2000	065	065	0190	65	0258	0270	方185*185	方230*230	75
SG-45-120-7	12000	7	2400	2050	045	045	0190	50	0258	0270	方185*185	方230*230	105
SG-65-120-7	12000	7	2400	2050	065	065	0210	65	0270	0300	方195*195	方235*235	100

## PLF/PZF系列便携式应急照明灯

- ◆ 便携式应急照明灯, 是以气动升降桅杆或手动为升降方式, 可配置汽油发电机, 实现灵活的现场照明目的。具有功率大、携带方便、适用范围广, 照明亮度高、面积大等特点。
- ◆ 本产品适用于铁路, 电力、公安、消防、市政、交通等行业在各种大型施工作业、维护抢修、事故处理和抢险救灾等工作现场的照明。



SGS25283-200/300



SGS25354-200/300



SGS25354-1200



PLF-035H2F500



PZF-025 H4F500



PLF-035H4F1000



PLF-045 H2F1200

## 照明灯系列

## CZM-1530/3060

## 技术参数 SPECIFICATIONS

额定电压: DC12V~DC24V  
 灯具功率: ≤15W  
 光源类型: 功率型LED  
 环境温度: -41℃~75℃  
 产品尺寸: 300×150×26  
 重量: 0.65kg  
 外壳材质: 铝型材/压铸铝  
 安装方式: 嵌入式安装



CZM-1530



CZM-3060

额定电压: DC12V~DC24V  
 灯具功率: ≤40W  
 光源类型: 功率型LED  
 环境温度: -41℃~75℃  
 产品尺寸: 600×300×26  
 重量: 2.28kg  
 外壳材质: 铝型材/压铸铝  
 安装方式: 嵌入式安装

## CZM-1130

## 技术参数 SPECIFICATIONS

额定电压: DC12V~DC24V  
 灯具功率: ≤11W  
 光源类型: 功率型LED  
 环境温度: -41℃~75℃  
 产品尺寸: 110×300×26  
 外壳材质: 铝型材/压铸铝  
 安装方式: 嵌入式安装



CZM-1130

## CZM-42

## 技术参数 SPECIFICATIONS

额定电压: DC12V~DC24V  
 灯具功率: ≤15W  
 光源类型: LED  
 环境温度: -40℃~75℃  
 产品尺寸: 445×100×12  
 重量: 0.525Kg  
 安装方式: 螺装



CZM-42

## 照明灯系列

## AL-W-15A

## 技术参数 SPECIFICATIONS

额定电压: 9-32V  
 灯具功率: 6颗\*5W  
 色温: 6000K  
 防水等级: IP68  
 压铸铝壳, PC透镜, 带日行灯  
 日行灯可选白光、红光、绿光、  
 蓝光、黄光其中一种光黑色前面板  
 连接: 3根电线, 1根地线,  
 1根雾灯, 1根日行灯灯  
 产品尺寸: φ10cm\*9cm



## AL-W-20A-50W

## 技术参数 SPECIFICATIONS

功率: 50W  
 电压: DC10V-30V  
 光源类型: LED发光源  
 色温: 6500K  
 光通量: 1800LM  
 工作温度: -45~+85° C  
 防水等级: IP68  
 工作寿命: 50000 (小时)  
 外形尺寸: 165\*80\*105 (mm)  
 重量: 1.3kg



## AL-W-21B-50W

## 技术参数 SPECIFICATIONS

LED功率: 50W, 4000LM  
 额定电压: DC12V/DC24V  
 防水率: IP 65  
 光源: LED, 5Watt\*10pcs  
 颜色: 黑色  
 色温: 6000 K  
 材料: 压铸铝外壳  
 透镜材料: PC  
 使用寿命: 30000小时以上



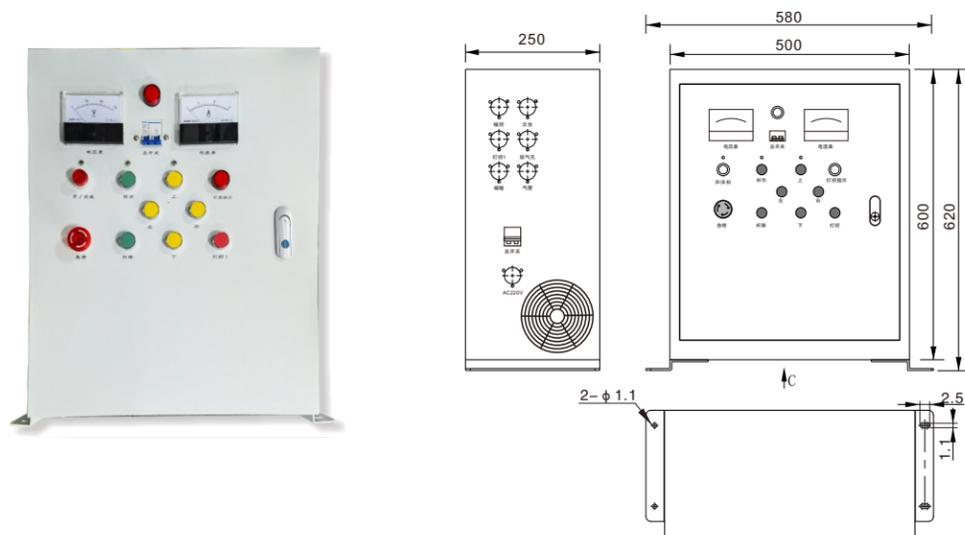
升降照明设备灯头性能对比表

灯头系列	DT-A	DT-D	DT-D
灯头效果图			
外形尺寸 (mm)	φ 190x170x78	Φ 176x100	Φ 225x120
上市时间	2014	2019	2019
灯头类型	太阳花LED	圆形LED①	圆形LED②
光源类别	LED	LED	LED
灯头功率	100W/150W	105W	185W
色温	6000~6500K	6500K	6500K
灯头电压	DC12V、DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V
照射方式	泛光	聚光	聚光
灯头光通量 lm (单只)	10500/15500	10500	18500
双灯光通量 lm	21000/31000	21000	37000
灯头可配数量	2/4	2/4	2/4
灯头防护等级	IP67	IP67	IP67
工作环境温度	-40°C到75°C	-40°C到75°C	-40°C到75°C
灯头外带独立电源尺寸	无需独立电源	无需独立电源	无需独立电源
控制方式	有线/无线控制 (标配)、增加RS485 (定制)		
云台工作电压	DC12V		
整灯系统工作电压	DC12V、DC24V、AC220V、12V/AC220V、DC24V/AC220V		
遥控距离	线控≥50米, 无线遥控器可锂电池充电		
水平旋转角度	365°		
垂直旋转角度	180°		
水平、垂直旋转速度	4r/min		
整机防护等级	IP56		
标配重量	倒伏式≤45kg; 升降式≤55kg/65kg		
特点	可定制归位后灯头/摄像机可工作, 预留摄像机支架线束		
可定制化	可定制4灯头及不同颜色。		
参考标准	GB 26755/2011 消防移动式照明装置; /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		
可配整灯高度	0.6米-2.5米		
可配倒伏式产品型号 (示例)	CYD-008W2F100 CYD-012W2F100	CYD-008W2Z100 CYD-012W2Z100	CYD-008W2Z150 CYD-012W2Z150
可配升降式产品型号 (示例)	CTD-019W2F100 CTD-025W2F100	CTD-019W2Z100 CTD-025W2Z100	CTD-019W2Z150

升降照明设备灯头性能对比表

灯头系列	AL-W-51B	AL-W-51C	DT-E	DT-G
灯头效果图				
外形尺寸 (mm)	305x190x110	252x196x92	228x228x91	135x135x139
上市时间	2022	2022	2022	2022
灯头类型	大功率LED灯头 (标配厚款)	大功率LED灯头	大功率LED灯头	大功率LED灯头
光源类别	LED	LED	LED	LED
灯头功率	200W	600W/500W/400W/300W	600W/500W/400W/300W	260W/150W
色温	6500K	6000~6500K/7000~8000K	7000~8000K	7000~8000K
灯头电压	AC220V	DC48	DC48	DC12V~DC24V
照射方式	泛光	泛光/聚光	泛光/聚光/变焦	泛光/聚光/变焦
灯头光通量 lm (单只)	20000	60000/50000/40000/30000	66000/55000/44000/33000	28600/16500
双灯光通量 lm	40000	120000/100000/80000/60000	132000/110000/88000/66000	57200/33000
灯头可配数量	2/4	2/4	2/4	2/4
灯头防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67
工作环境温度	-40°C到75°C	-40°C到75°C	-40°C到75°C	-40°C到75°C
灯头外带独立电源尺寸	无需独立电源	需独立电源220V转48V	需独立电源220V转48V	260W需要电源150W无需独立电源
控制方式	有线/无线控制 (标配)、增加RS485 (定制)			
云台工作电压	DC12V			
整灯系统工作电压	DC12V、DC24V、AC220V、12V/AC220V、DC24V/AC220V			
遥控距离	线控≥50米, 无线遥控器可锂电池充电			
水平旋转角度	365°			
垂直旋转角度	180°			
水平、垂直旋转速度	4r/min			
整机防护等级	IP56			
标配重量	倒伏式≤45kg; 升降式≤55kg/65kg			
特点		大功率LED灯头	LED变焦	LED变焦
可定制化	可定制4灯头及不同颜色。			
参考标准	GB 26755/2011 消防移动式照明装置; /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			
可配整灯高度	0.6米-2.5米			
可配倒伏式产品型号 (示例)	CYD-008W2F200 CYD-012W2F200	CYD-008W2F600 CYD-012W2F600	CYD-008W2B600 CYD-012W2B600	CYD-008W2B300 CYD-012W2B300
可配升降式产品型号 (示例)	CTD-019W2F200	CTD-019W2F600	CTD-019W2B600	CTD-019W2B300

## 气泵电磁阀集成块控制箱

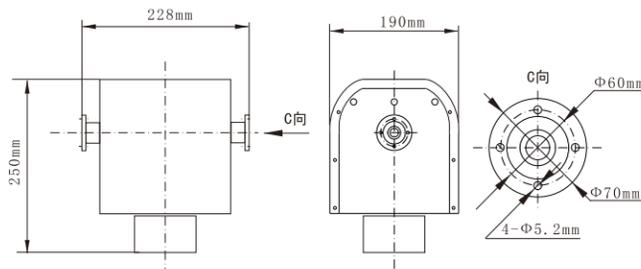


## YT系列云台

- ◆ YT系列云台产品是我公司自行研发的一种具有垂直180° /360°、水平365° 旋转的承载设备。
- ◆ 用户可以在YT系列云台产品上安装照明灯具、天线、摄像头等设备。
- ◆ 全防水设计，用户可在阴雨天气或者海上放心使用该产品。
- ◆ YT系列云台采用螺装方式固定。
- ◆ YT系列云台有多种力矩设计，使得用户在选择负载设备时更加灵活。

### 技术参数 SPECIFICATIONS

型号	电源	承重 (kg)	水平扭矩 (kg.cm)	垂直扭矩 (kg.cm)	水平转角	垂直转角	说明
YT3	DC12V DC24V	35	500	400	365°	180° /360°	超大力矩，适用4-6灯头，同时可加额外负载

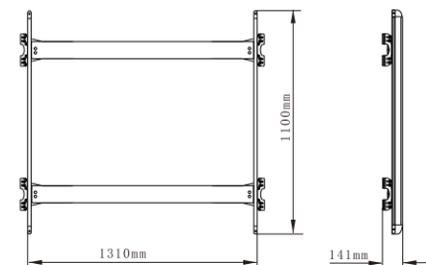


## CJJ/CTX/CTB系列车用承台

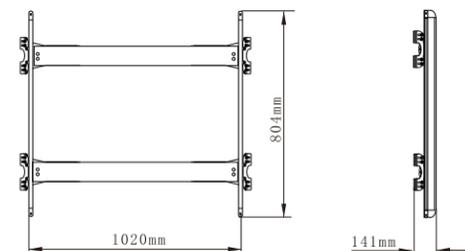
- ◆ CJJ/CTX/CTB系列车用承台是用于安装仰卧式车载照明系统、升降式车载照明系统、复合式车载警示照明系统。也可以承装其它设备和物件。
- ◆ 车用承台采用TBD-2000型脚架安装方式，四只脚架可根据车辆宽度和弧度作相应调节。不需在车顶钻孔，安装非常方便。
- ◆ 车用承台采用优质高强度铝型材和优质钢板制作，表面采用氧化和喷塑处理。



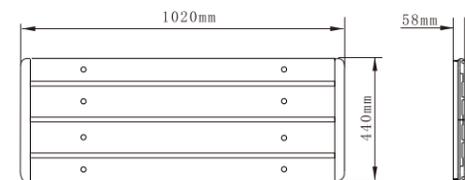
CJJ-13X11 车用型材井字承台



CJJ-10X08 车用型材井字承台



CTX-04X10 车用型材承台



CTB-04X11 车用板材承台

