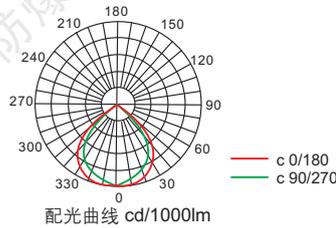




I 型

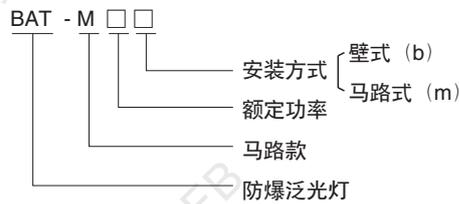
II 型



## 适用范围

- ◆ 适用于石油采炼、储存、化工、医药、军工及军事设施等爆炸性危险环境。
- ◆ 用作厂区或道路照明；
- ◆ 三种规格产品可选，泛光(照明)灯、投光灯和马路灯；
- ◆ 适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所；
- ◆ 适用于ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境；
- ◆ 适用于T1~T3级温度级别。

## 型号含义



## 主要技术参数

防爆标志	Ex de IIC T3 Gb	色温	5500K
额定电压	AC 90~270V	显色指数	Ra>70
光源	LED光源	防护等级	IP65
发光效率	>90lm/W	防腐等级	WF1
功率因数	>0.9	执行标准	GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、

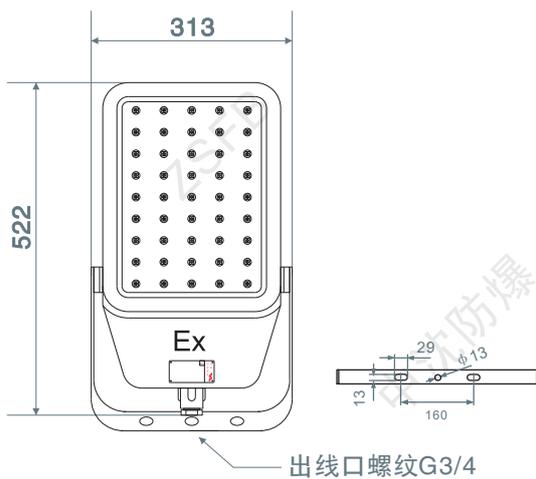
## 产品规格

型号	功率(W)	光通量(lm)	壳体类型
BAT-M50□	50	5000	I
BAT-M60□	60	5790	
BAT-M70□	70	6580	
BAT-M80□	80	7530	
BAT-M100□	100	9300	
BAT-M120□	120	12300	II
BAT-M140□	140	13900	
BAT-M150□	150	14300	
BAT-M180□	180	16900	
BAT-M200□	200	18500	

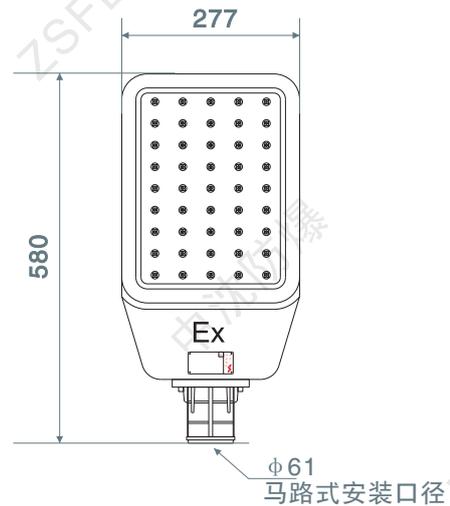
## 产品特点

- ◆光源模块：采用高亮度LED光源，配合高效率恒流驱动电源，比气体放电灯节电达60%；LED组件全部密封，防水防尘，无需内部清洁和维护；电路板热阻低，专门设计的模块电路，每单元故障不会影响其余组件的正常工作。
- ◆电源模块：高效率恒流驱动电源配合智能型功率调整器；具有光能量补偿功能，减少光衰，保证LED光源的光效；具有过压保护、过电流保护及突波电流保护功能。
- ◆散热模块：防爆灯外壳采用铝合金高压铸造成型，表面经抛丸后高压静电喷塑，有效提高了壳体的散热性能；电路板紧贴铝合金壳体，可将点热源瞬间转换为面热源，散热面积成倍增加，利于热量迅速分散，提高散热效率；壳体表面具有气流分散沟槽，借助空气流动带走热量；散热鳍片密度高，大大提高散热面积，充分保证LED的散热要求，使用寿命更长。
- ◆配光模块：针对每种灯具类型专门设计的配光元件，充分发挥灯具的使用性能；
- ◆无紫外线辐射，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障；
- ◆光源与电源采用一体式结构，灯具安装更方便；
- ◆本系列灯具属于免维护产品，节能环保；
- ◆多种安装方式，可马路式安装，也可壁式安装。壁式安装旋转角度可调，电缆布线；
- ◆外露紧固件采用高防腐性能的不锈钢材质。

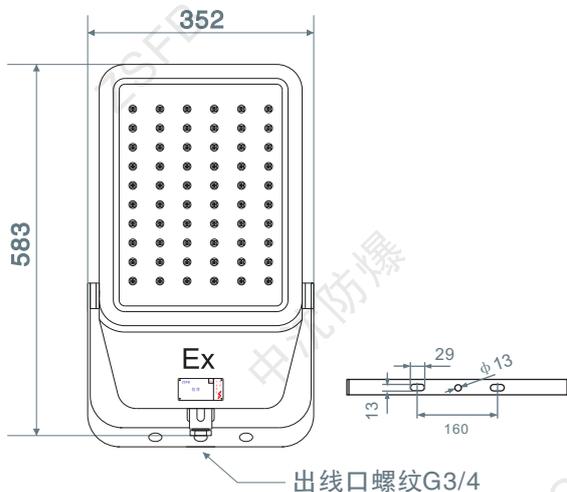
## 外形安装尺寸



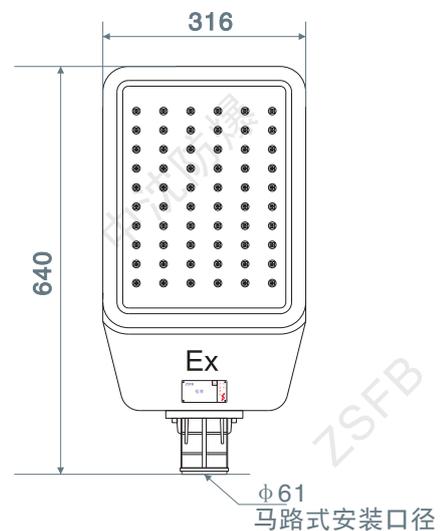
防爆泛光灯 BAT-M□b I 型 支架式



防爆泛光灯 BAT-M□m I 型 马路式



防爆泛光灯 BAT-M□b II 型 支架式



防爆泛光灯 BAT-M□m II 型 马路式