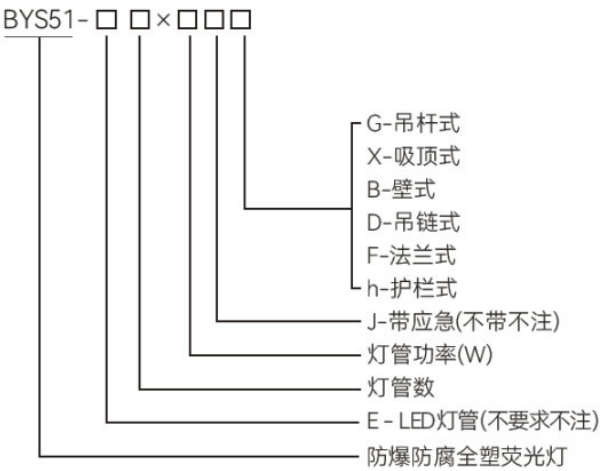


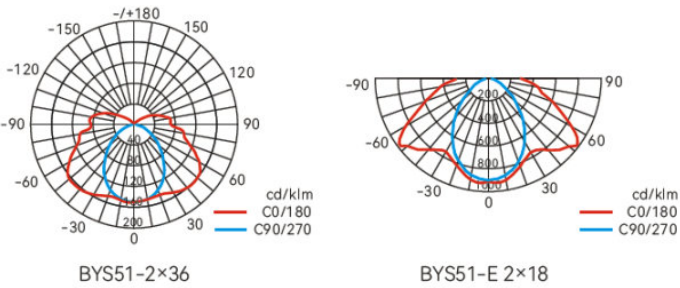
1 型号含义



注：应急功率为单管。



3 配光曲线



4 技术参数

防爆型式	气体防爆标志	Ex db eb mb IIC T4 Gb		Ex db eb mb IIC T6 Gb	Ex db eb IIC T6 Gb
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80°C Db		Ex tb IIIC T80°C Db	Ex tb IIIC T80°C Db
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.9,GB/T 3836.31			
光源	光源规格	T8荧光灯管		防爆LED灯管	
	灯管数×功率(W)	(1~3)×18	(1~3)×36	(1~2)×9J	(1~3)×9
		(1~2)×18J	(1~2)×36J	(1~2)×18J	(1~3)×18
额定电压(V)		AC220/230*/240*			
防护等级		IP66			
防腐等级		WF1、WF2*			
进出口	电缆外径(mm)	φ12.5~φ17			
	进出线口	M25×1.5			
应急参数	应急启动时间(s)	0.3			
	充电时间(h)	24			
	应急照明时间(min)	90			

*：订购时请注明。

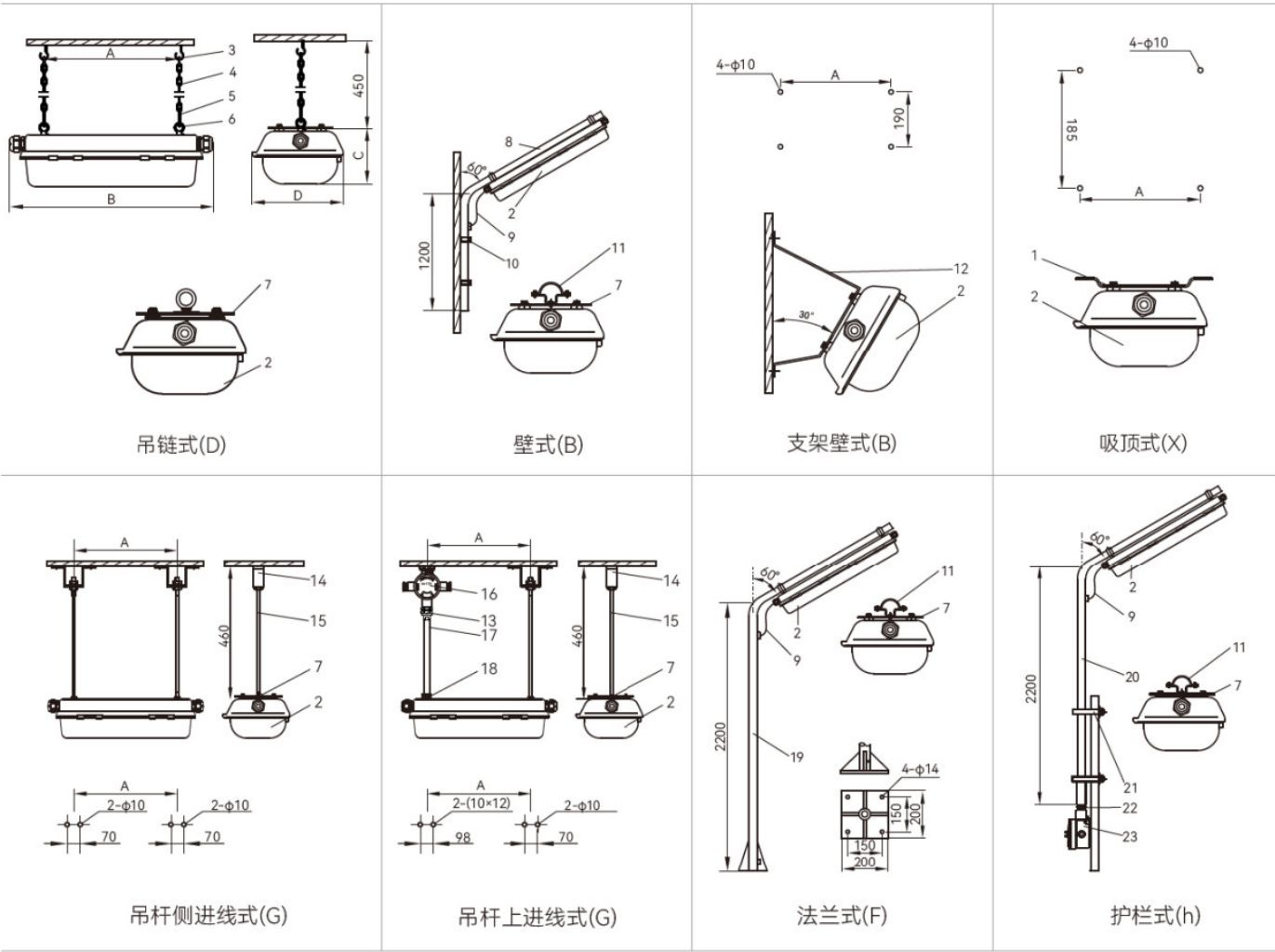
2 适用范围和产品特点

- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围：1区和2区、21区和22区；
- 温度组别：T1 ~ T6；
- 户内、户外；
- 场所：用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所照明之用；
- 外壳：由玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂制成，具有强度高、耐冲击、耐高温、耐寒、耐强腐蚀等特点，不锈钢外露紧固件；
- 外壳采用曲路密封结构，密封条采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶，具有良好的防尘、防水等性能；
- 配用T8灯管：特制防爆电子镇流器，具有短路和开路保护性能，针对灯管的老化效应和漏气现象配有预防电路，且高效节能(COSΦ≥0.98)，宽电压输入，在AC150~250V电压范围内均能保持恒功率输出，不影响输出光效，降低了用户的维修费用；
- 配用防爆LED灯管：具有超长寿命、节能、环保、高光效(120lm/W)、高功率因数(≥0.95)等性能，宽电压输入(AC 180~265V)、恒功率输出，具有恒流、开路、短路等保护功能；
- 可根据用户要求配装应急装置，当供电电源断电时，灯具自动切换到应急照明状态；
- 灯具内装防爆联锁开关，开盖自动断电，确保安全；
- 色温：6500K(T8灯管)，5700K(防爆LED灯管)，其它色温可订制，显色指数Ra≥80；
- 电缆或钢管布线(钢管布线时请注明)。

5 外形及安装尺寸

尺寸(mm) 型号	A	B	C	D
BYS51-(1~3)×18(J)	642	798	120	208
BYS51-E(1~3)×9(J)				

尺寸(mm) 型号	A	B	C	D
BYS51-(1~3)×36(J)	800	1380	120	208
BYS51-E(1~3)×18(J)				



序号	名称	备注
1	安装架	
2	防爆防腐全塑荧光灯	
3	膨胀挂钩	用户自备
4	4mm链条	400mm
5	弹簧扣(304)	
6	吊环螺钉	
7	安装件	
8	弯杆	G1 1/4
9	防爆挠性管或电缆	用户自备
10	安装管夹	G1 1/4 用户自备
11	安装管夹	G1 1/4
12	安装架(30°)	

序号	名称	备注
13	防爆活接头BHJ-BG3/4/G3/4Qe	用户自备
14	安装架	
15	螺杆	M8
16	防爆接线盒	AH-G3/4d
17	直杆	G3/4
18	联接件	
19	法兰杆	G1 1/4
20	护栏杆	G1 1/4
21	U型安装管夹	用户自备
22	护栏杆转接头(内置)	G3/4
23	防爆接线盒	AH-CG3/4
-	-	-