



防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx17.7023X

制 造 商 冠奕达防爆电器有限公司
Manufacturer 地址: 钟楼区邹区镇邹区前王村 307 号

产 品 名 称 防爆荧光灯
Name of Product

型 号 规 格 BPY AC220V 2×40W
Type of Product

防 爆 标 志 Ex nR IIC T6 Gc / Ex tD A21 IP66 T80℃
Ex-Marking

产 品 标 准 Q/GYD-BPY-2017
Standard Product

总 装 图 号 BPY.000.000
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB3836.8-2014 爆炸性环境 第8部分: 由“n”型保护的设备
GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求
GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

说 明 事 项
Explanation

1. 光源种类及功率: 荧光灯: 1×20W、1×40W、2×20W; LED 日光灯: 1×9W、1×12W、1×16W、1×18W、2×9W、2×12W、2×16W、2×18W;
2. “X”: 透明件仅能承受低能量冲击, 应避免机械危险;
3. 企业信息变更。

批 准
Approved by

徐跃波

发 证 日 期
Date of issue

2020 年 04 月 27 日

有 效 期 至
Valid date

2022 年 09 月 29 日

国家低压防爆电器质量监督检验中心(辽宁)
National quality supervision and inspection center for low voltage explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)



本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河四北街 6 号
ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China
电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027
E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net

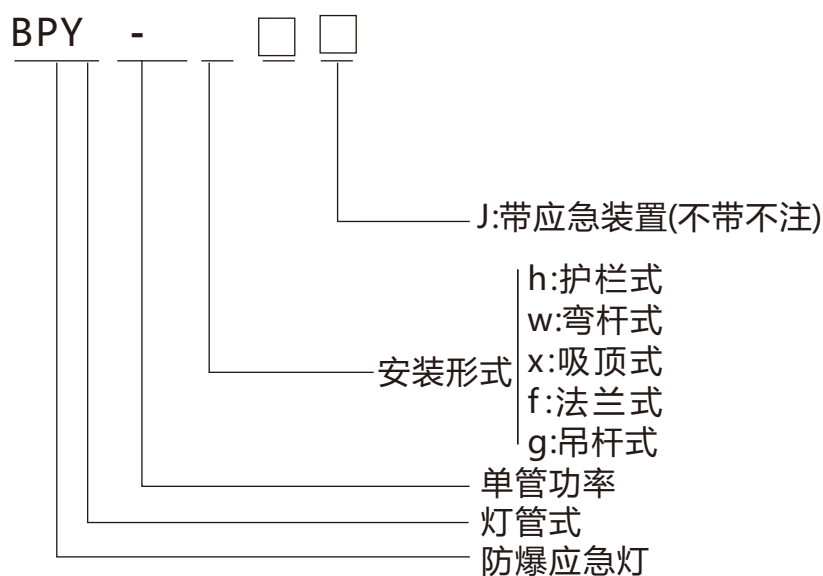




特点

- ◆ 壳体采用铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；
- ◆ 更换灯管方便,只需拧下端盖,抽出灯管即可进行更换;
- ◆ 功率因数 $\cos\phi > 0.95$;
- ◆ 钢化玻璃灯罩,不锈钢外露紧固件;
- ◆ 钢管或电缆布线。

◆ 型号的组成及其代表意义



BPY

产品规格	照明光源类型	配装光源及功率	防护等级	防爆标志
BPY	LED灯	1x16W 2x16W	IP66	Ex nR IIC T6 Gc; Ex tD A21 IP66 T80°C

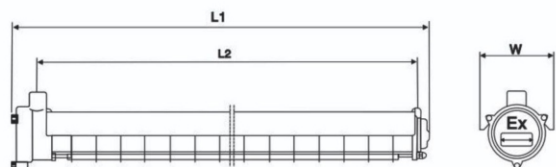
主要参数及技术参数

防爆证书编号:	CLEx17.7023
防爆标志:	Ex nR IIC T6 Gc/Ex tD A21 IP66 T80°C
额定电压:	AC220V (可定制)
配装光源及功率:	1x16W,2x16W
带应急功能参数:	充电时间24H
应急起功时间:	0.3S
应急照明时间:	90min
防腐等级:	WF2
防护等级:	IP66
引入口规格:	G1/2
引入口电缆外径为	Φ6 ~ Φ10mm

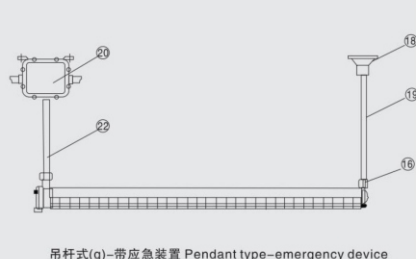
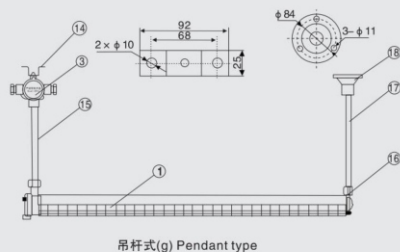
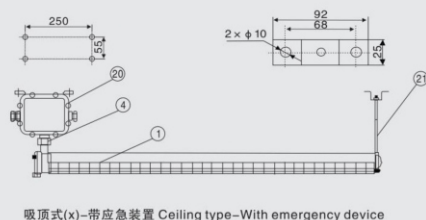
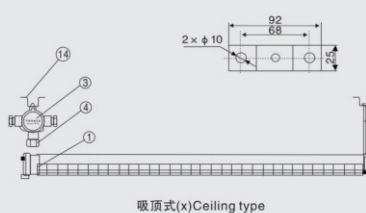
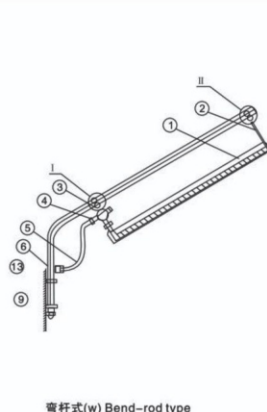
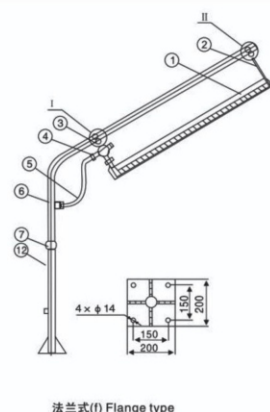
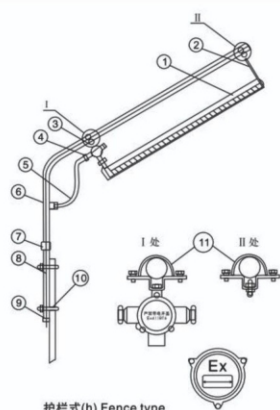
正常工作条件和安装条件

- ◆适用范围:
- ◆适用于2区、21区、22区危险场所;
- ◆适用于IIA、IIB、IIC类,温度组别为T1-T6的爆炸性气体环境。

外形及安装简图



型号 Type	L1	L2	W
BPY-LED 1x16	1310	1225	145
BPY-LED 2x16	1310	1225	210



订货须知

- 1:按产品型号说明逐条选择, 例:需要灯管2x16, 护栏式安装, 则产品型号为BPYO6-2x16h;
- 2:带应急装置的BPYO6系列防爆型荧光灯,只有吸顶式和吊杆式两种安装方式。.