

---

BV-PD-0.5KVA-B2008 应急照明配电箱

# 产品使用说明书

## 目 录

1、用途说明.....	3
2、产品特点.....	3
3、性能.....	3
4、外形及安装尺寸图.....	3
5、基本原理.....	3
6、技术参数.....	3
7、操作须知: .....	4
8、使用维护须知.....	4
9、维护检查.....	4

## 1、用途说明

适用建筑物及公共领域发生火灾或其它紧急情况下市电停止供电时，为消防照明疏散照明等提供紧急供电。

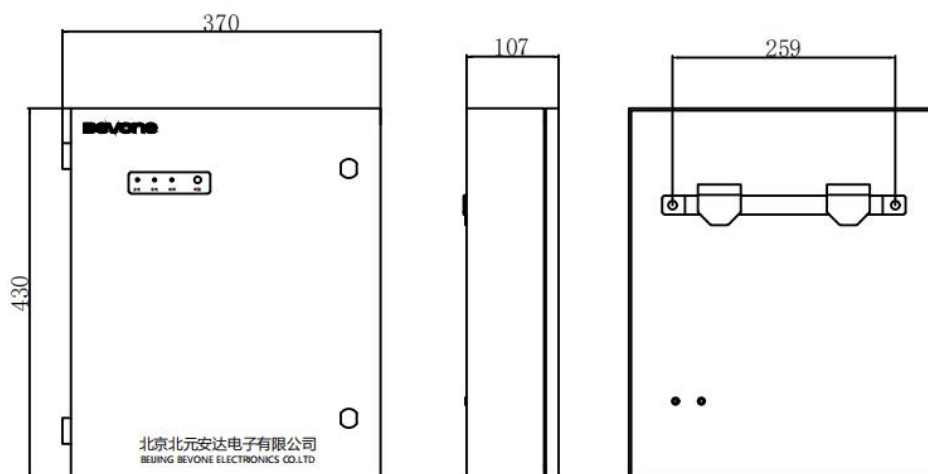
## 2、产品特点

BV-PD-0.5KVA-B2008 应急照明配电箱是我公司最新研发的产品。本产品是采用先进工艺和高可靠的电器部件进行生产的，柜体采用数控设备制作，喷塑采用高档塑粉喷涂，线缆采用国标阻燃材料,里面电子器件均采用高端器件，极大的提高了产品可靠性及使用寿命。

## 3、性能

本公司生产的应急照明配电箱是一款高可靠的应急照明控制设备，本产品是与疏散指示灯具及应急照明灯具组成消防应急照明系统，其中应急照明配电箱在整个系统中起到关键的作用。

## 4、外形及安装尺寸图



## 5、基本原理

本产品具有正常供电和备用供电互相转换功能并且具有正常供电和备用供电输入指示功能，本产品具备消防联动功能，提供有源 DC36V 消防联动接口，并具有消防联动反馈干接点信号端口。

注明：输出回路负载不能大于额定负载)

## 6、技术参数

型号规格		BV-PD-0.5KW-B2008
正常供电输入电压		AC220V
备用供电输入电压		DC7.4V
输出	容量	0.5kW
	电压	DC36V
显示		LED 指示灯

运行环境	温度：0℃~+55℃； 相对湿度：0~90%，不结露
外形尺寸	360mm*450mm*105mm
额定工作频率	50Hz
外壳防护等级	IP65

## 7、操作须知：

- 一、首先 注意负载不能超过本配电箱的额定输出负载。
  - 二、把输入输出电源接好，然后合上输入断路器，检查正常供电和备用供电指示灯是否亮起，查看配电箱内的正常供电和备用供电控制器是否置于自动状态位置，手动按下面板上的手动试验转换按钮检查是否进入正常供电和备用供电转换状态。
  - 三、消防联动时检查正常供电和备用供电转换装置是否切断电源。
  - 四、需严格按照箱体内部端子排上的接线标识接线。
- 警告：非专业人士不得擅自打开机器内部，防止内部精密电子器件损坏。

## 8、使用维护须知

- 定期（每月）检查各接线端子是否松动，应保持接触牢固。
- 保持整机内外清洁，无灰尘、异物，在关机后再用软布擦拭。
- 非专业维护人员不得擅自拆卸及安装机内线路连接，
- 所有外部连接附件、电器、必须跟随说明书指示范围(电流、电压)内使用。

## 9、维护检查

应急照明配电箱日常维护注意事项：

- 按照使用说明书说明操作。
- 通过报警提示及状态指示灯查看配电箱是否异常。
- 定期检查断路器是否跳闸，如有问题及时通知经销商或厂家及时解决出现的问题。
- 场地的维护：室内需通风透气、室温不能太高，在合理的环境下可提高使用寿命，配电箱必须远离火源及易燃易爆物品，一般的杂物不要堆放于配电箱放置室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿发生啃咬电缆线引发事故，春夏季节潮湿的空气易使分配电箱内部电路及器件结露，从而易使器件损坏。
- 春夏季节配电箱放于地下室的用户应让室内尽量防潮，室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷。配电箱不能被水淋，水泡。

北京北元安达电子有限公司

生产商：北京北元安达电子有限公司

地 址：北京市通州区聚祥三街7号院1号楼2层101

电 话：010-80597525 传真：010-80597526