

Bevone
北元电器

BP3

系列配电箱



厂区全貌实景拍摄

公司简介

北京北元电器有限公司（简称北元电器），创立于 2003 年，是一家专注于高端低压电器产品研发、生产和销售的高新技术企业。公司坐落于北京市通州区聚富苑民族产业发展基地，园区占地 80 余亩，建筑面积 50000 平米，现有员工近 2000 名，其中技术研发人员 300 余人。

北元电器主要产品有：智能型万能式断路器、塑料外壳式断路器、小型断路器、自动转换开关、隔离开关 / 隔离开关熔断器组、交流接触器、热过载继电器、电涌保护器、控制与保护开关等九大系列。自主研发推出的新一代 BW3、BM5、BB5Z 等系列产品，性能指标达到国内领先水平。

北元电器触头焊接工艺国际领先，拥有美国汉森维德自动焊接机、德国原装进口 X 荧光镀层测厚仪、超声无损检测系统等各种设备 500 多台套，建有自动化 U 型生产检测线二十余条，引进专业的信息化管理系统 不断推动智能制造升级。

北元电器目前在北京、上海、深圳等四十余个城市设有 87 个办事处，营销服务网络遍布全国，并已进军海外市场。产品广泛应用于地产、电力、冶金、石化、铁路、市政建设、新能源等各类大型设备、重点工程开发领域的配电系统中。公司与绿地集团、许继集团等国内一流大型企业建立了战略合作伙伴关系，是多家世界 500 强企业的优秀零部件供应商，所提供的产品深受广大客户的信赖与好评。

北元电器以满足客户需求为导向，以品质铸服务，以服务铸未来，致力于打造一家具有持续创新能力的卓越制造商。

目 录

CONTENTS



BP3 系列配电箱

产品概述 /2

产品型号及含义 /2

主要技术参数 /2

外形尺寸及安装尺寸 /3

注意事项 /4



1、产品概述

适用于户内交流 50Hz 或 60Hz，额定工作电压至 440V，通常不超过 35℃偶尔会达到 60℃的环境下，用来为断路器、开关、插座等电器附件提供对外部影响（例如机械冲击、液体物质的入侵等）的防护。产品可广泛用于家用及建筑用固定式电气装置的电器附件外壳。

产品符合 GB/T 17466.1；GB/T 17466.24 标准。

2、产品型号及含义

BP	3	—	10	B
型号	设计代号	回路数		门的类别
B:北京北元电器有限公司	3	7	10	无:透明门
P:配电箱		13	16	B:不透明门
		19	22	
		24	26	
		32	38	
		44	66	

3、主要技术参数

- 单排：7 位、10 位、13 位、16 位、19 位、22 位、24 位
 双排：26 位、32 位、38 位、44 位
 三排：66 位
 注：双排和三排产品，每排位数相等。

- 底箱

金属箱体，采用 1.0mm 钢板制造，底箱和导轨经过防锈处理，有较好的耐腐蚀性。暗装使用，底箱设计有敲落孔。底箱机械强度 600N。

● 零地排参数

位数	7	10	13	16	19	22	24	26	32	38	44	66
零线孔数	5	7	7	11	11	11	11	16	16	16	18	24
地线孔数	4	6	6	10	10	10	10	15	15	15	17	24
端子横截面积 (mm ²)	6×9	6×9	6×9	6×9	6×9	6×9	6×9	6.5×10	6.5×10	6.5×10	6.5×10	6.5×10

注：单排箱体在箱体上端安装零地排；双排箱体采用上端零排下端地排结构安装。

● 面盖

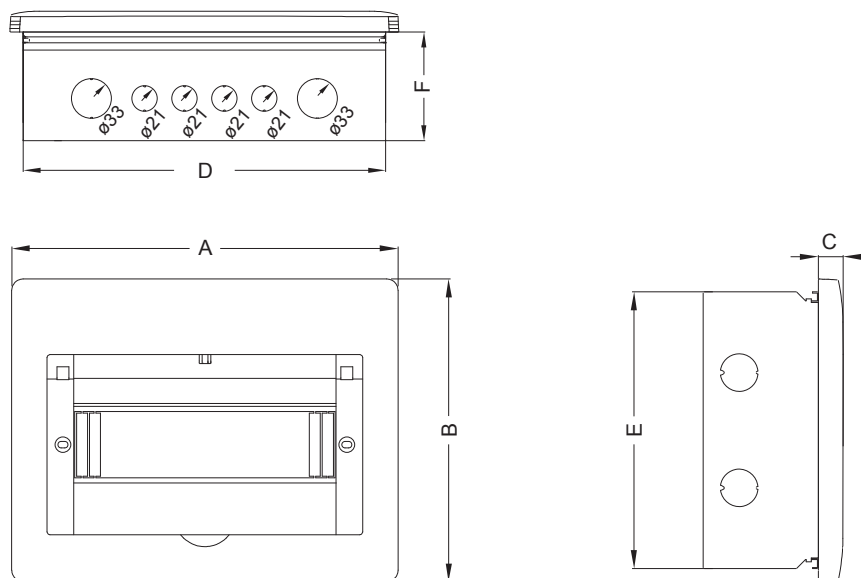
类型：透明门、不透明门

门开启：向上开启

塑料面盖：面板和白色活动门采用 ABS 新料，不易开裂。透明活动门采用优质 PC 材料，阻燃性能强。

● 防护等级：IP40。

4、外形尺寸及安装尺寸



型号	面盖尺寸 (mm)			暗装底箱尺寸 (mm)			
	长 A	宽 B	厚 C	长 D	宽 E	高 F	厚 G
BP3-7	215	210	16	180	190	80	1.0
BP3-10	270	230	16	234	210	90	1.0
BP3-13	328	230	16	288	210	90	1.0
BP3-16	382	230	16	342	210	90	1.0
BP3-19	436	230	16	396	210	90	1.0
BP3-22	490	230	16	450	210	90	1.0
BP3-24	527	250	16	486	230	90	1.0
BP3-26	328	410	16	288	390	90	1.0
BP3-32	380	410	16	342	390	90	1.0
BP3-38	430	410	16	396	390	90	1.0
BP3-44	490	410	16	450	390	90	1.0
BP3-66	490	690	16	450	660	90	1.2

5、注意事项

1. 安装应由专职人员操作，注意零线与地线不得接错；
2. 配电箱在运输、保管和使用过程中均不得受雨雪侵袭；
3. 本配电箱外壳的防护等级为 IP40，严禁使用于不符合此等级要求的场所。

追求品质和服务的卓越制造商

Bevone 北元电器

源于品质 所以信赖

联系我们 CONTACT US

地址：北京市通州区聚富苑聚富南路 8 号 邮编：101105
客户服务热线：400-062-0606 传真：010-81556793/6132
E-mail: by@bevone.com.cn
<http://www.beiyuan.com.cn>

2023©Bevone Electric 北京北元电器有限公司 - 版权所有
技术样本 2023 版 2023 年 2 月版第二次印刷 · 若有变更，以实际数据为准

