

BB2/BB2D系列
小型断路器
使用说明书

- 1-使用环境
- 2-产品安装
- 3-接线安装方式
- 4-接线图
- 5-附件



适用环境

适用环境：

- 1.使用温度：-35℃~+70℃，24h内平均温度不超过+35℃；
- 2.海拔高度：≤2000m；
- 3.大气条件：安装地点的空气相对湿度，+40℃时≤50%，最大时90%。

安全警示：

- 1. 产品安装时，不应带电操作，以防触电；
- 2. 安装时，接线螺钉应按照规定扭矩拧紧，导线不易松动和拔出，导线截面积应严格按照本说明规定要求选取；
- 3. 断路器的保护特性由制造厂整定，不允许随意拆开或调节；
- 4. 严禁湿手操作断路器，否则可能发生触电事故。
- 5. 为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

联系我们 \ CONTACT US

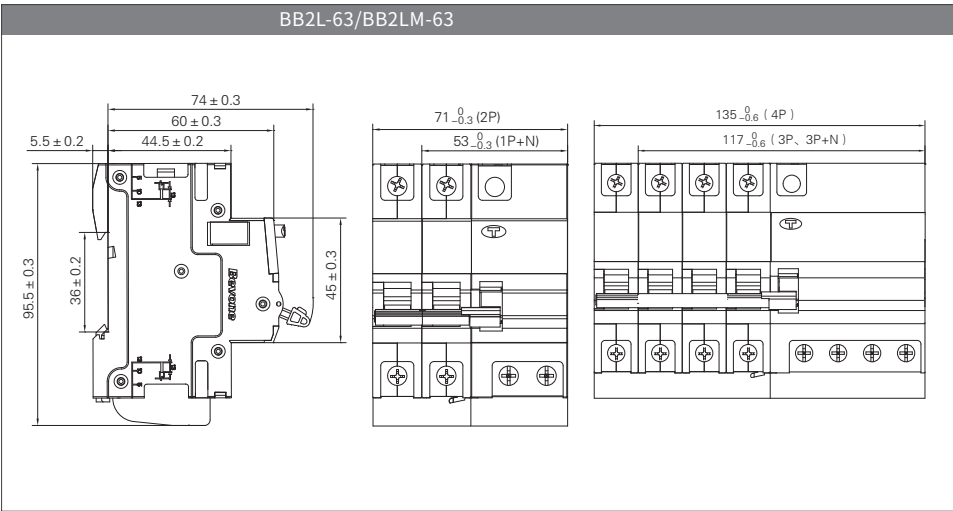
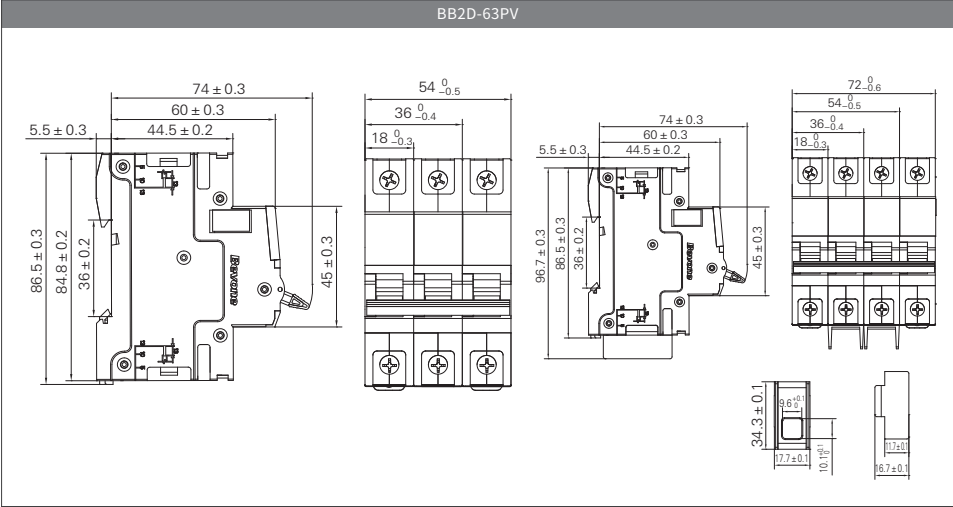
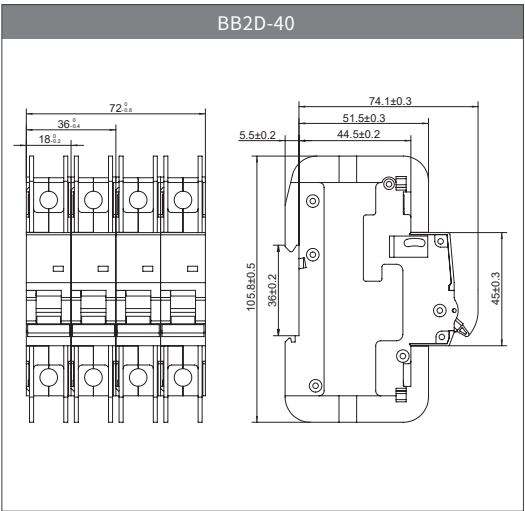
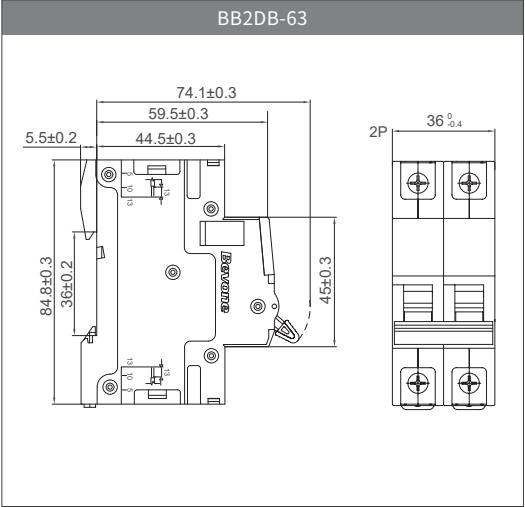
北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编：101105
Tel：86-010-8155 6791
E-mail：by@bevone.com.cn
www.beiyuan.com.cn



北元电器公众号

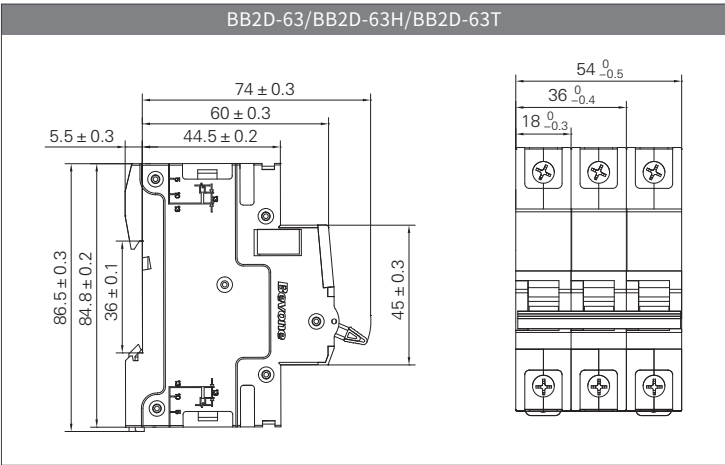
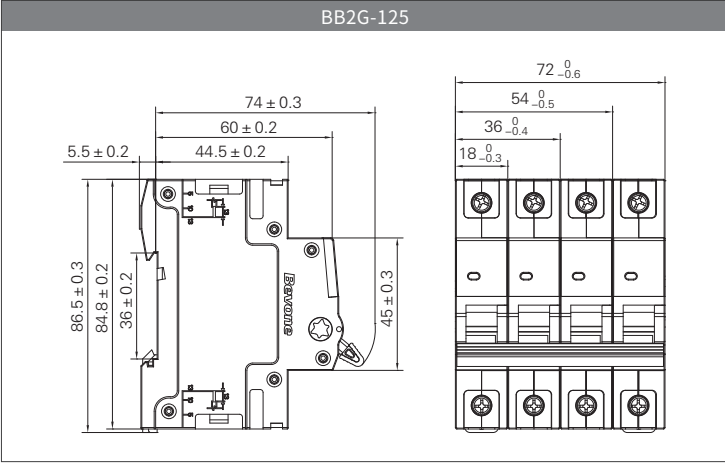
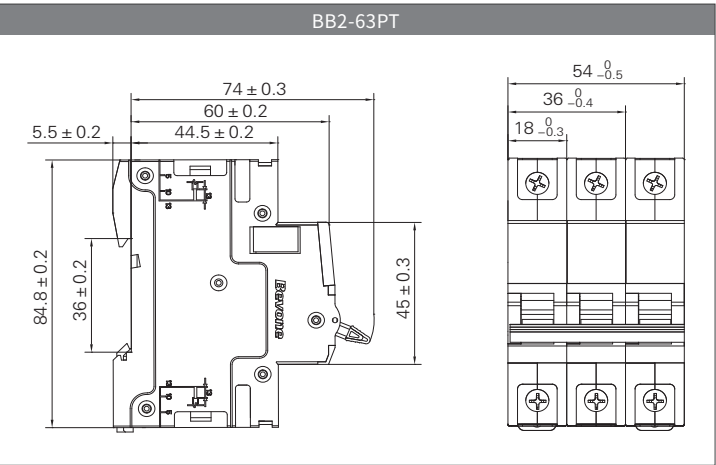
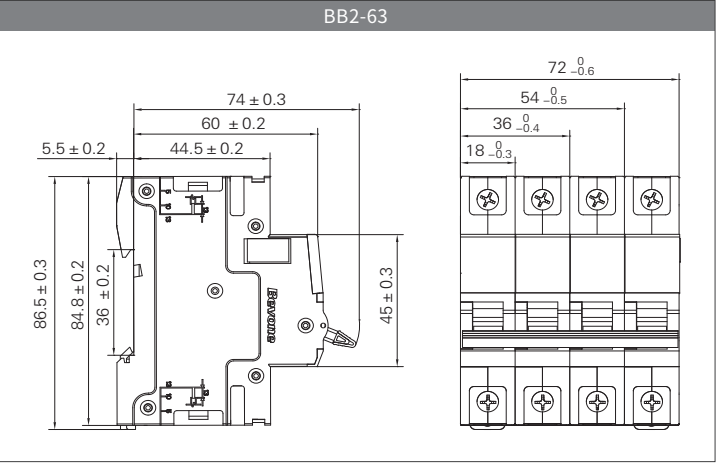


北元电器官网



产品的安装

外形及安装尺寸



接线安装方式

型号	额定电流In/A	接线螺钉	导线标称截面/mm²	额定扭矩/N•m	极限扭矩/N•m	国家标准额定扭矩/N•m
BB2-63	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2-63PT	1、3、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2G-125	32、40、63、80、100、125	M6	6~50	3.5	5.6	3.5
BB2L-63	6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2LM-63	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2D-63 BB2D-63H BB2D-63T	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2D-63PV	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2DB-63	16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2D-40	6、10、16、20、25、32、40	M5	1~25	2.5	5	2

BB2-63			
1P	2P	3P	4P

BB2-63PT		
1P	2P	3P

BB2G-125			
1P	2P	3P	4P

BB2D-63/BB2D-63H/BB2D-63T		
1P: DC 250V	2P: DC 250V/440V	3P: DC 250V/440V

BB2L-63/BB2LM-63				
1P	2P	3P	3P	4P

BB2D-63PV			
1P:DC 250V	2P:DC 250/500V	3P:DC 750V	4P:DC 1000V

BB2D-40		
1P: DC 500V	2P: DC 1000V	4P: DC 1500V

BB2DB-63	
2P: DC 250V/440V	

附件

分励辅助触头MX+OF2		
名称:MX+OF2分励辅助触头 宽度:18mm 应用:装于断路器左侧,用于对断路器进行远程分闸控制 控制电压:DC24/48V和AC100~415V/DC110~130V		注:辅助接点为有源接点,禁止作为无源触点使用接入其他弱电模块。 注: 1、当控制回路电源电压为DC24V时,推荐采用上图进行分励控制回路设计。 2、中间继电器规格为DC24V,触点电流容量1A。

辅助触头OF2	
名称:OF2辅助触头(1常开NO+1常闭NC) 宽度:9mm 应用:装于小型断路器左侧,用于指示断路器通断状态 注:合闸时11,14接通;分闸时11,12接通;最多可连续拼装3个OF2或2个OF2加1个SD2;断路器同时加装SD2和OF2时,SD2优先安装。	

辅报一体触头FS2	
名称:辅报一体触头(2常开NO+2常闭NC) 宽度:9mm 应用:用于同步指示断路器的故障状态和通断状态 组装:装于小型断路器左侧,将SD2与OF2的功能合为一体 注:1.合闸时:下侧报警端91,92接通,上侧辅助端11,14接通;手动分闸时:下侧报警端91,92接通,上侧辅助端11,12接通;故障分闸时:下侧报警端91,94接通,上侧辅助端11,12接通;最多可连续拼装2个带两组触头的;指示附件,带SD2触头的附件优先安装。 2.合闸时禁止按动试验脱扣按钮!	

双辅助触头FF2	
名称:双辅助触头(2常开NO+2常闭NC) 宽度:9mm 应用:用于双重指示断路器的通断状态 组装:装于小型断路器左侧,将2个OF2的功能合为一体 注:合闸时:下侧辅助端11,14接通,上侧辅助端21,24接通;分闸时:下侧辅助端11,12接通,上侧辅助端21,22接通;最多可连续拼装2个带两组触头的指示附件,带SD2触头的附件优先安装。	

挂锁附件	
挂锁附件由挂件和锁两部分组成,通过锁将挂件锁住,防止误操作。 组装:卡装于小型断路器产品正面锁孔位置。 应用:允许断路器被锁定在“断开”或“闭合”位置,防止设备误操作。	

报警触头SD2	
名称:SD2报警触头(1常开NO+1常闭NC) 宽度:9mm 应用:装于小型断路器左侧,用于指示断路器故障状态 注:手动合闸、分闸时91,92接通,91,94不通;故障分闸时91,94接通报警,91,92不通;最多可连续拼装2个SD2;断路器同时加装SD2和OF2时,SD2优先安装	

Bevone 北元电器

客户服务热线 400-062-0606

北元电器公众号



北元电器官网



联系我们 \ CONTACT US

北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编: 101105
Tel: 86-010-8155 6791 E-mail: by@bevone.com.cn
www.beiyuan.com.cn