

BB2系列 BB2D-63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



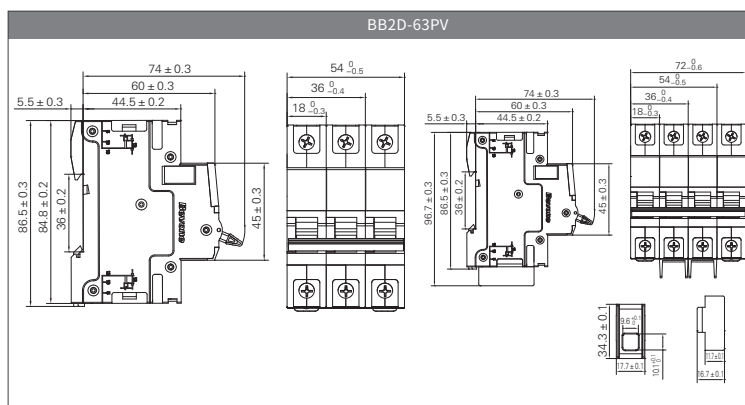
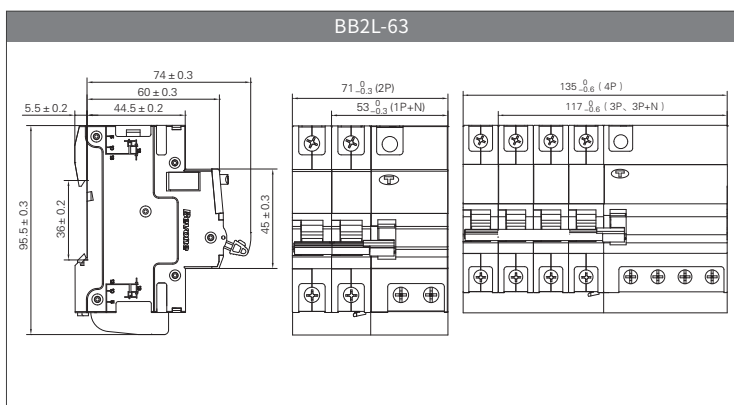
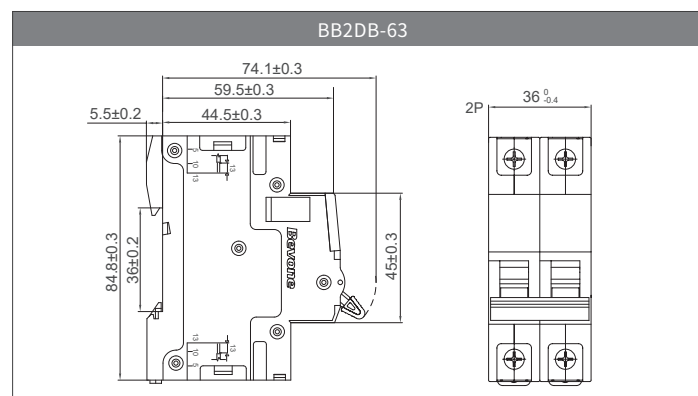
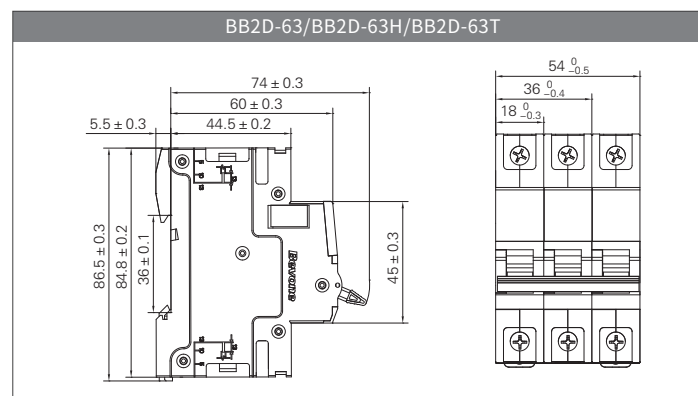
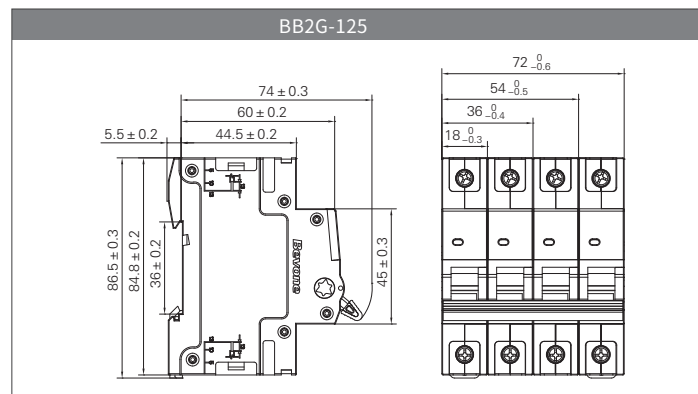
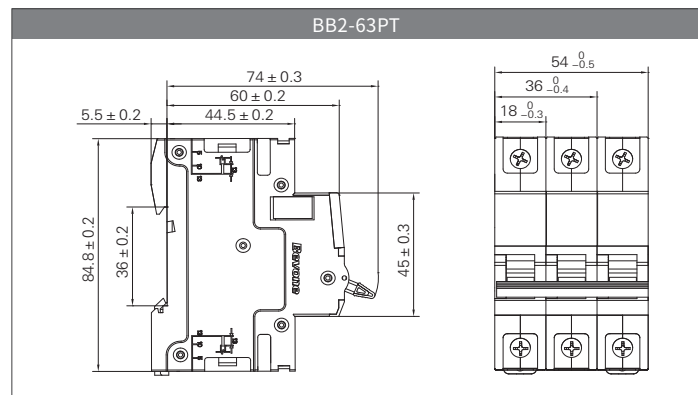
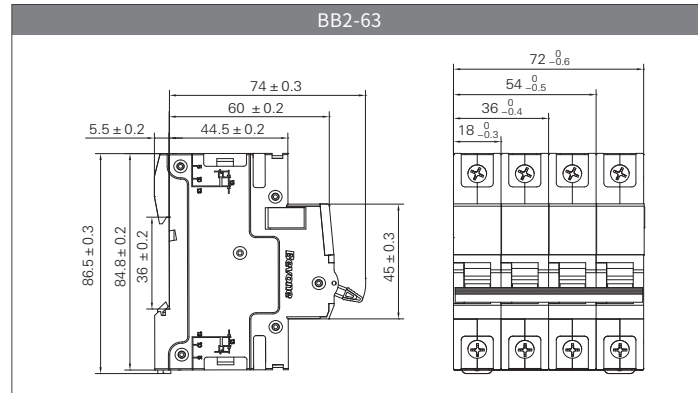
北元电器公众号



北元电器官网

产品的安装

外形及安装尺寸

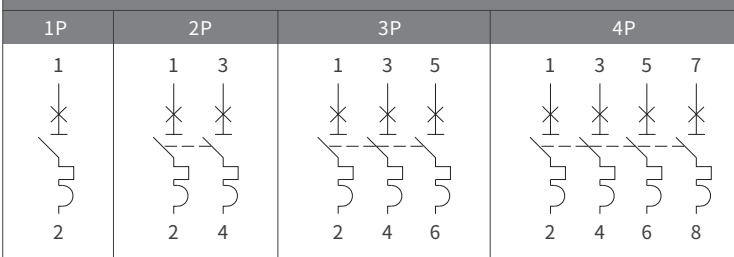


接线安装方式

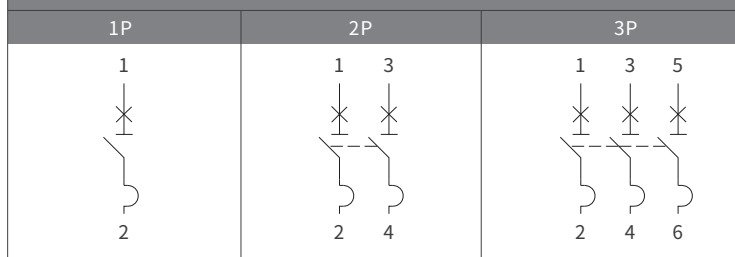
型号	额定电流In/A	接线螺钉	导线标称截面积/mm ²	额定扭矩/N·m	极限扭矩/N·m	国家标准额定扭矩/N·m
BB2-63	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2-63PT	1、3、6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2G-125	32、40、63、80、100、125	M6	6~50	3.5	5.6	3.5
BB2L-63	6、10、16、20、25、32、40、50、63	M5	1~25	2.5	5	2
BB2D-63 BB2D-63H BB2D-63T	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63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

接线图

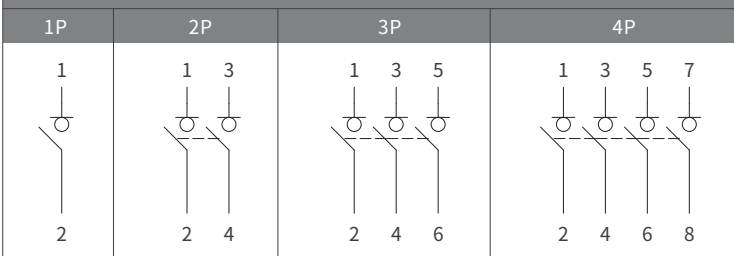
BB2-63



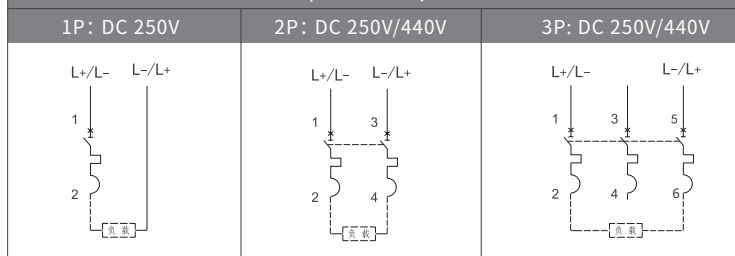
BB2-63PT



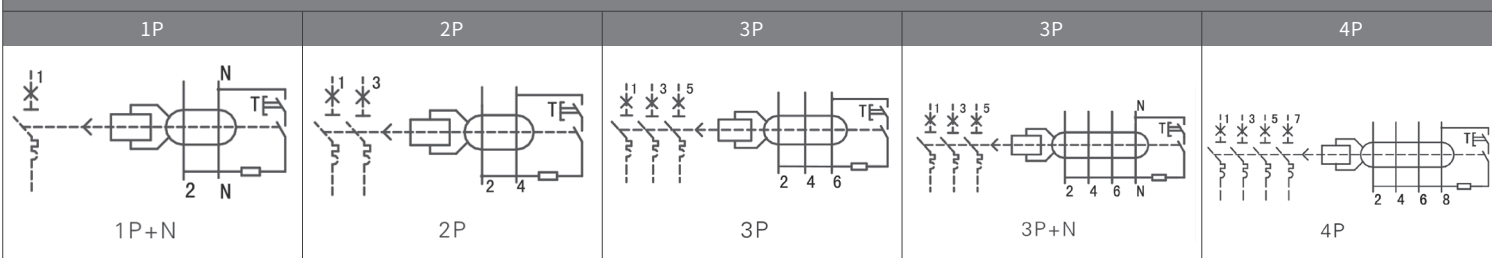
BB2G-125



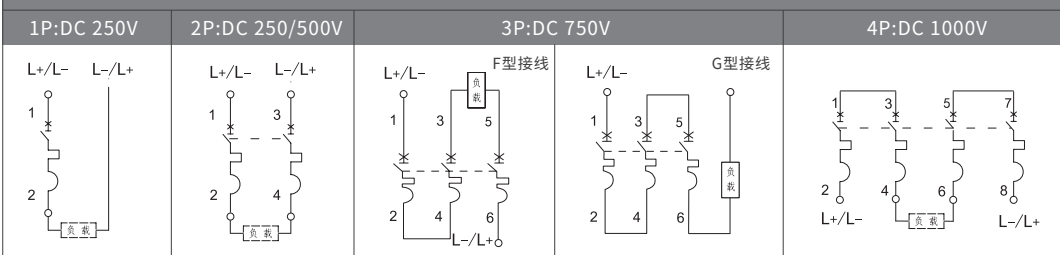
BB2D-63/BB2D-63H/BB2D-63T



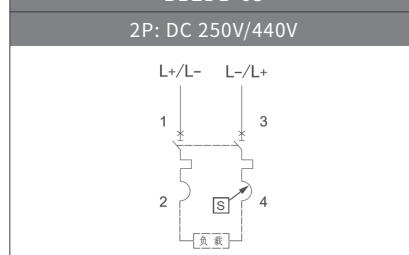
BB2L-63



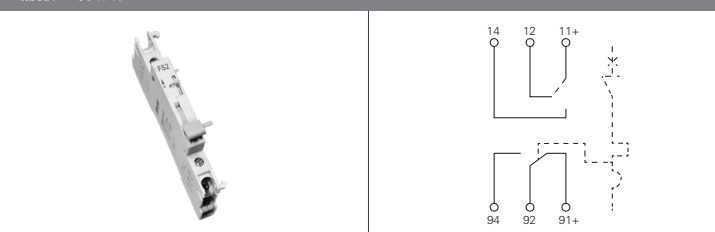
BB2D-63PV



BB2DB-63



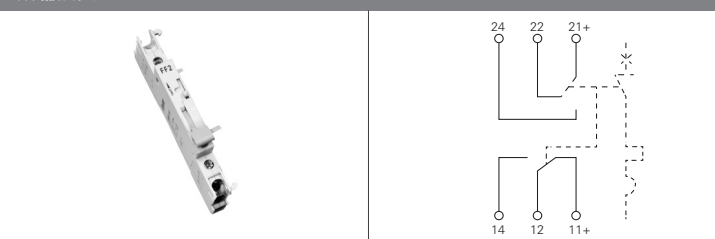
辅报一体触头FS2



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!

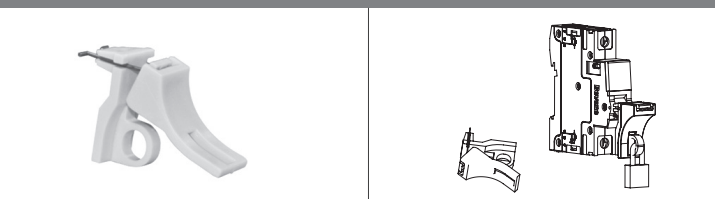
双辅助触头FF2



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

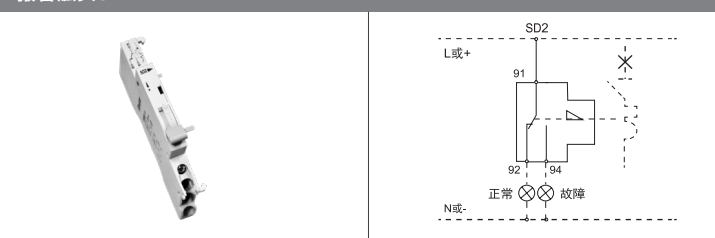
注: 合闸时: 下侧辅助端11,14接通, 上侧辅助端21,24接通; 分闸时: 下侧辅助端11,12接通, 上侧辅助端21,22接通; 最多可连续拼装2个带两组触头的指示附件, 带SD2触头的附件优先安装。

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

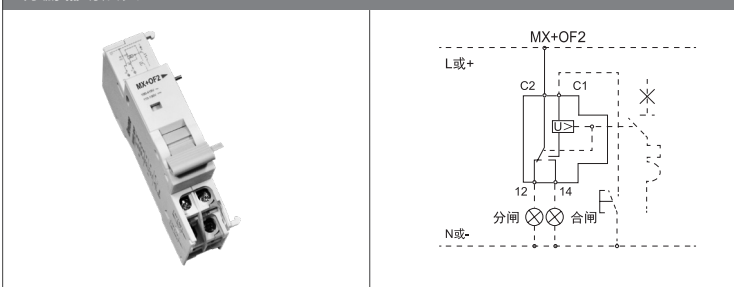


名称: SD2报警触头(1常开NO+1常闭NC)
宽度: 9mm
应用: 装于小型断路器左侧, 用于指示断路器故障状态

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

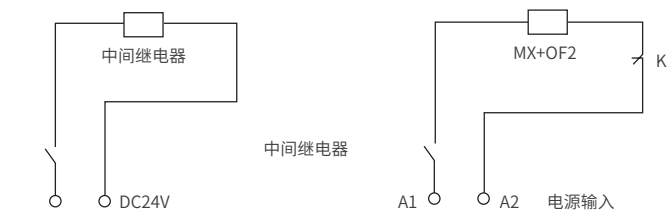
附件

分励辅助触头MX+OF2



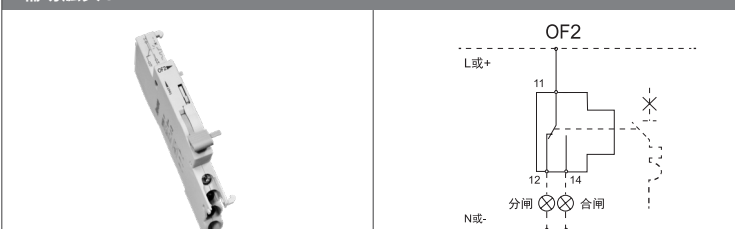
名称: MX+OF2分励辅助触头
宽度: 18mm
应用: 装于断路器左侧, 用于对断路器进行远程分闸控制
控制电压: DC24/48V和AC100~415V/DC110~130V

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。

Bevone 北元电器

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

2023©Bevone Electric 北京北元电器有限公司·版权所有 产品说明书2023版 2023年2月版第一次印刷·若有变更, 以实际数据为准

客户服务热线 400-062-0606

北元电器公众号



北元电器官网

