

使用条件

使用条件:

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

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

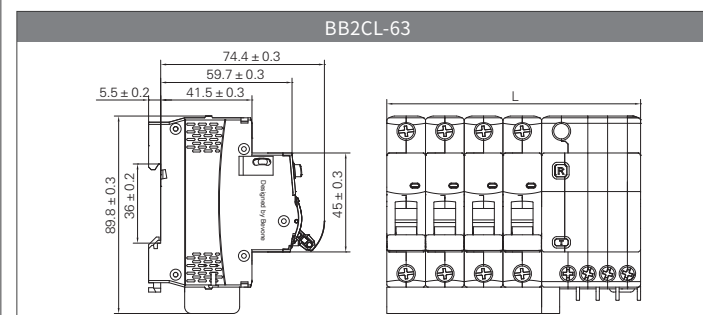
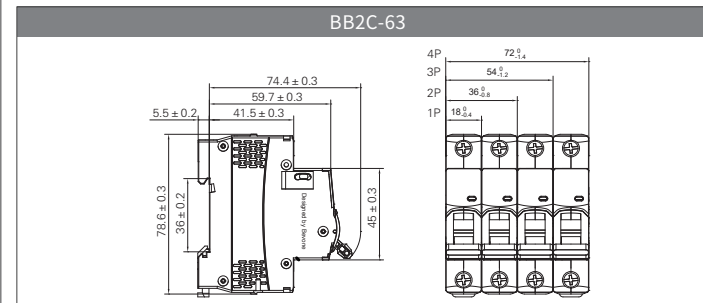
BB2C系列
小型断路器
使用说明书

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

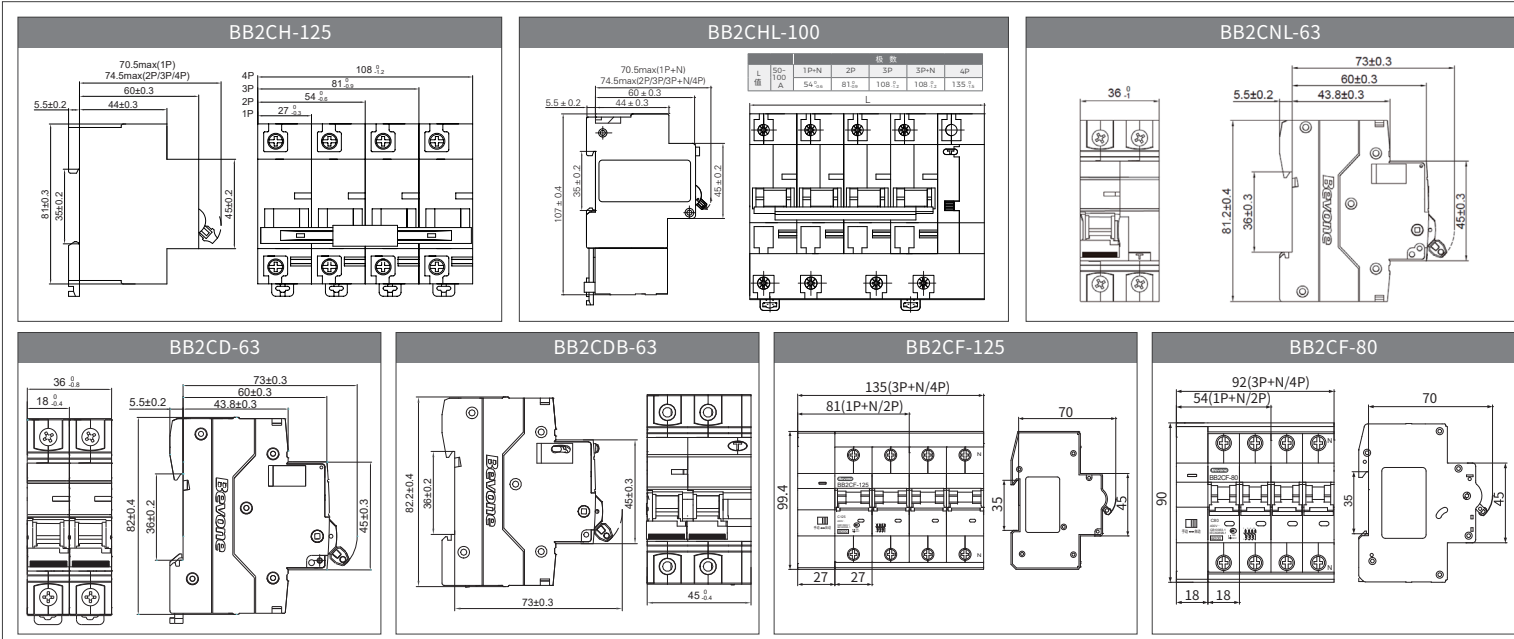
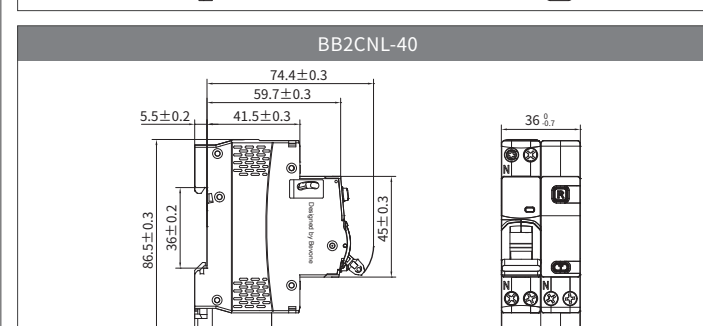
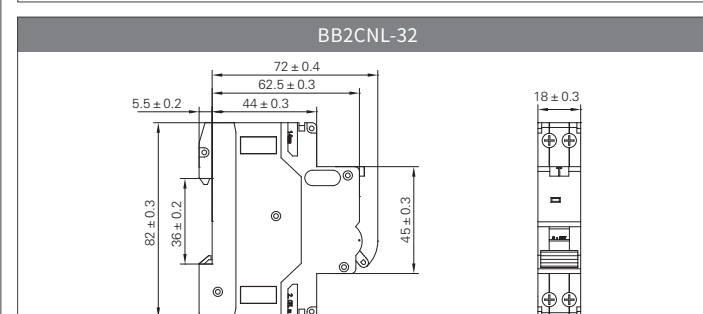
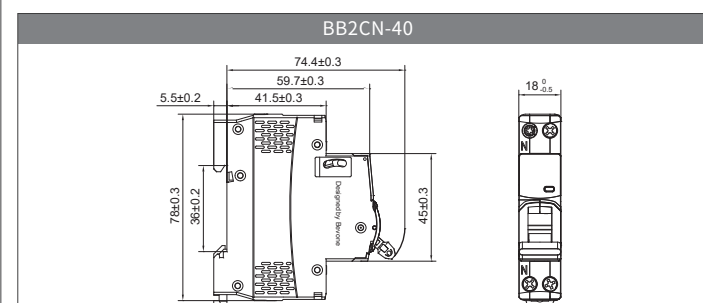
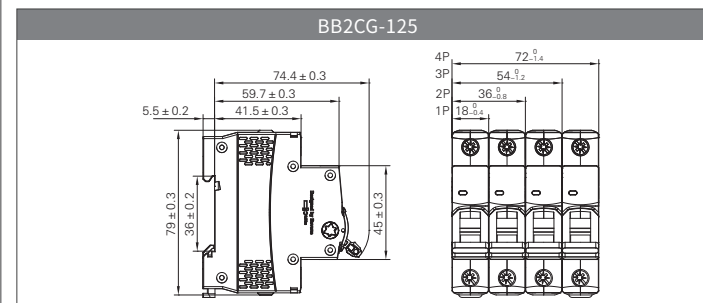


产品安装

外形及安装尺寸



		极数				
		1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L 值	6A-32A	45 ⁰ _{-0.6}	63 ⁰ _{-0.9}	90 ⁰ _{-1.5}	99 ⁰ _{-1.5}	117 ⁰ _{-1.8}
	40A-63A	54 ⁰ _{-0.6}	72 ⁰ _{-0.9}	103.5 ⁰ _{-1.5}	117 ⁰ _{-1.5}	135 ⁰ _{-1.8}

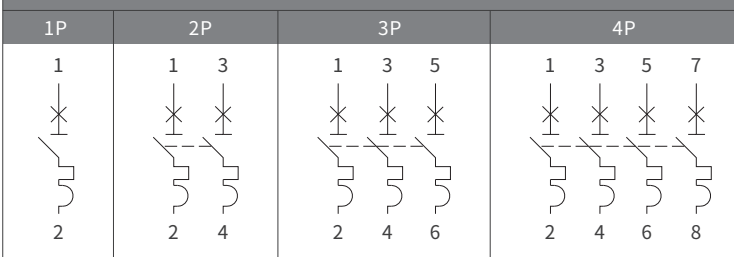


接线安装方式

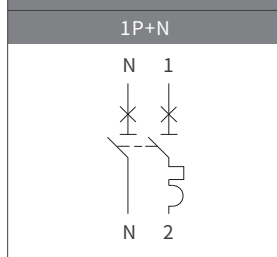
型号	额定电流In/A	接线螺钉	导线标称截面积/mm ²	额定扭矩/N·m	极限扭矩/N·m	国家标准额定扭矩/N·m
BB2C-63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	M5	1-25	2.5	5	2
BB2CL-63	6, 10, 16, 20, 25, 32	M4	1-10	2	3	1.2
	40, 50, 63	M5	10-25	2.5	5	2
BB2CG-125	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	M7	6-50	3.5	5.6	3.5
BB2CN-40	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	M4	1-10	2	3	1.2
BB2CNL-32	6, 10, 16, 20, 25, 32	M4	1-10	2	3	1.2
BB2CNL-40	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	M4	1-10	2	3	1.2
BB2CNL-63	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	M5	1-25	2.5	5	2
BB2CH-125	50, 63, 80, 100, 125	M7	6-50	3.5	5.6	3.5
BB2CHL-100	50, 63, 80, 100	M7	6-50	3.5	5.6	3.5
BB2CD-63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	M6	1-25	3.5	5.6	2.5
BB2CDB-63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	M6	2.5-25	3.5	5.6	2.5
BB2CF-80	40, 50, 63, 80	M6	1-25	3.5	5.6	2.5
BB2CF-125	80, 100, 125	M7	6-50	3.5	5.6	3.5

接线图

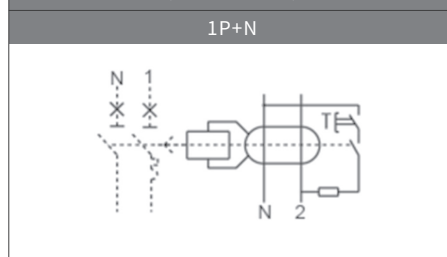
BB2C-63



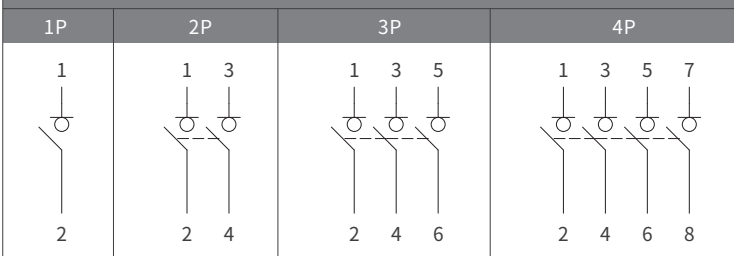
BB2CN-40



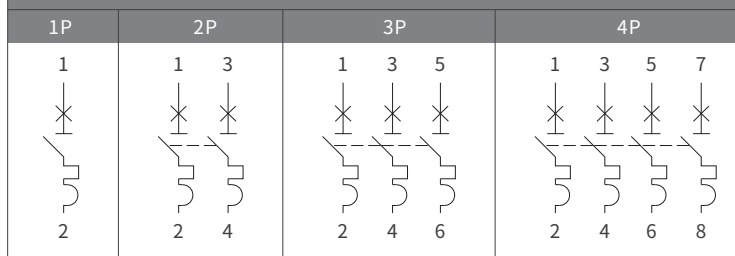
BB2CNL-32, BB2CNL-40, BB2CNL-63



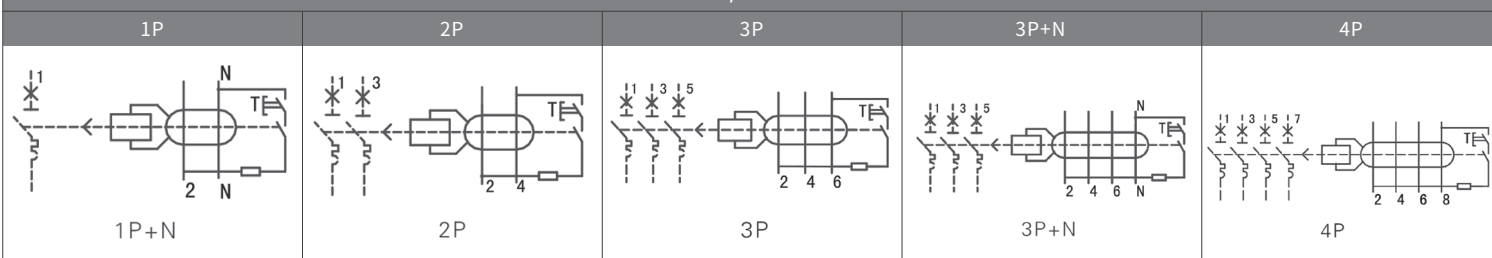
BB2CG-125



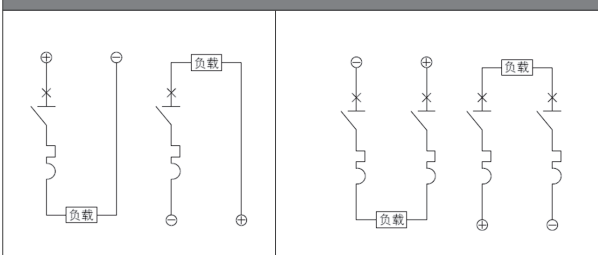
BB2CH-125



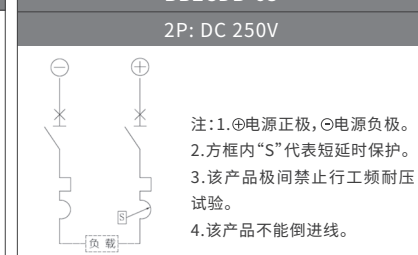
BB2CL-63/BB2CHL-100



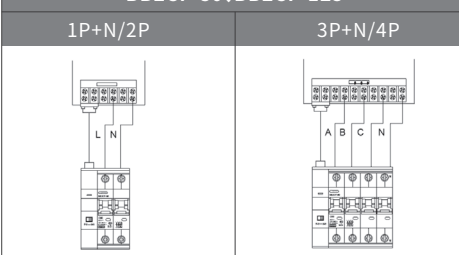
BB2CD-63



BB2CDB-63

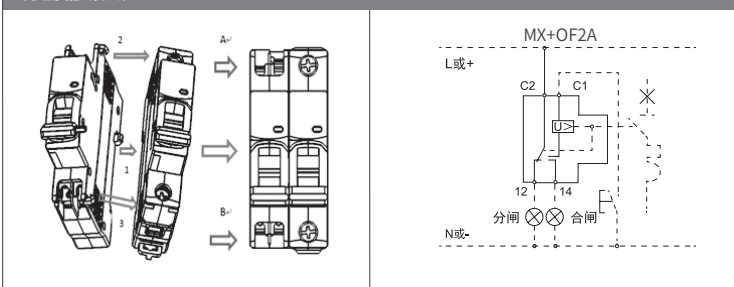


BB2CF-80, BB2CF-125



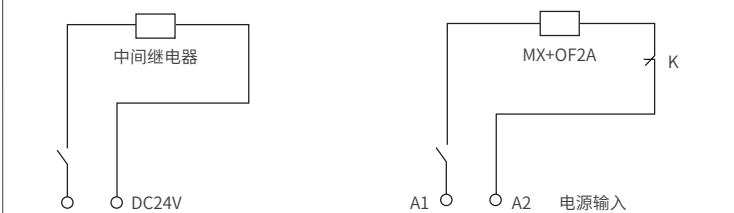
附件

分励辅助触头MX+OF2A



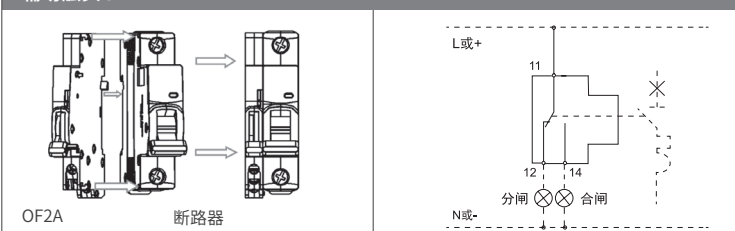
宽度: 18mm

应用: 安装在断路器的左侧, 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
可拼装BB2C-63、BB2CN-40、BB2CL-63、BB2CNL-40
注: 辅助接点为无源接点。



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OF2A



宽度: 9mm

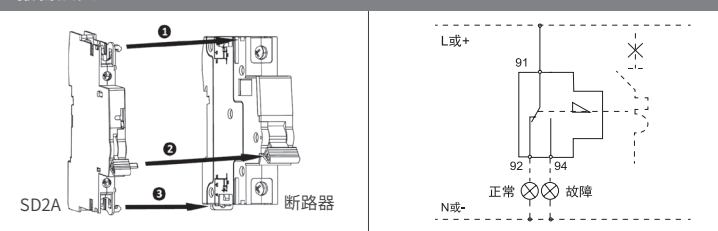
应用: 安装在断路器的左侧, 用于指示断路器通断状态
可拼装BB2C-63、BB2CN-40、BB2CL-63、BB2CG-125、BB2CNL-40
注: 合闸时 11,14 接通; 分闸时 11,12 接通; 最多可连续拼装 3 个 OF2A 或 2 个 OF2A 加 1 个 SD2A; 断路器同时加装 SD2A 和 OF2A 时, SD2A 优先安装。

挂锁附件S/S-27



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。
注: 1. S适用于宽度为18mm的小型断路器;
2. S-27适用于宽度为27mm的小型断路器。

报警触头SD2A

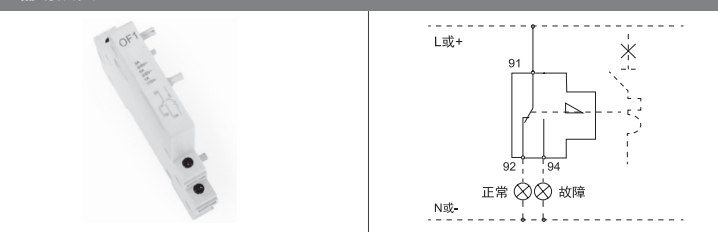


宽度: 9mm

应用: 安装在断路器的左侧, 用于指示断路器故障状态
可拼装BB2C-63、BB2CN-40、BB2CL-63、BB2CNL-40

注: 1. 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 SD2A; 断路器同时加装 SD2A 和 OF2A 时, SD2A 优先安装。
2. 合闸时禁止按动试验脱扣按钮!

辅助触头OF1

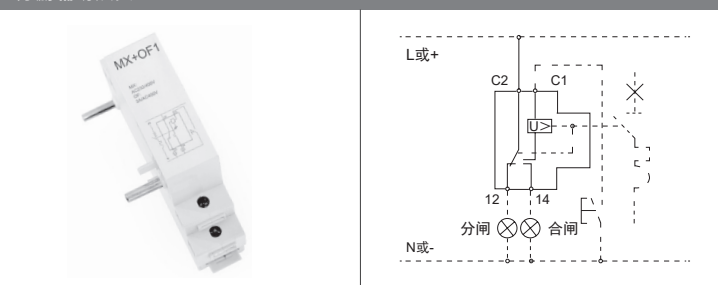


宽度: 9mm

应用: 安装在断路器的左侧, 用于指示断路器通断状态
可拼装BB2CH-125、BB2CHL-100

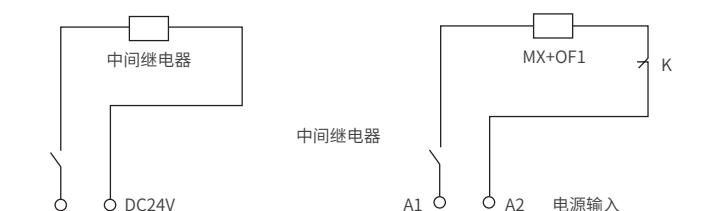
注: 合闸时 11,14 接通; 分闸时 11,12 接通; 最多可连续拼装 3 个 OF1 或 2 个 OF1 加 1 个 SD1; 断路器同时加装 OF1 和 SD1 时, SD1 优先安装。

分励辅助触头MX+OF1



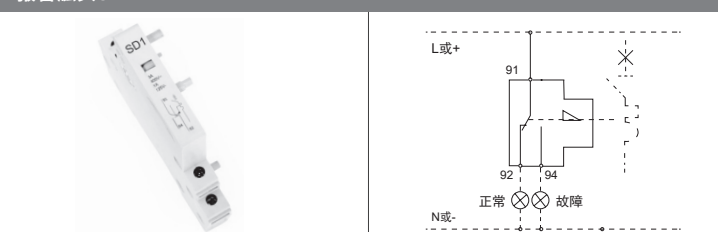
宽度: 18mm

应用: 安装在断路器的右侧, 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
可拼装BB2CH-125、BB2CHL-100
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。

报警触头SD1



宽度: 9mm

应用: 安装在断路器的左侧, 用于指示断路器故障状态
可拼装BB2CH-125、BB2CHL-100

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 SD1; 断路器同时加装 SD1 和 OF1 时, SD1 优先安装。