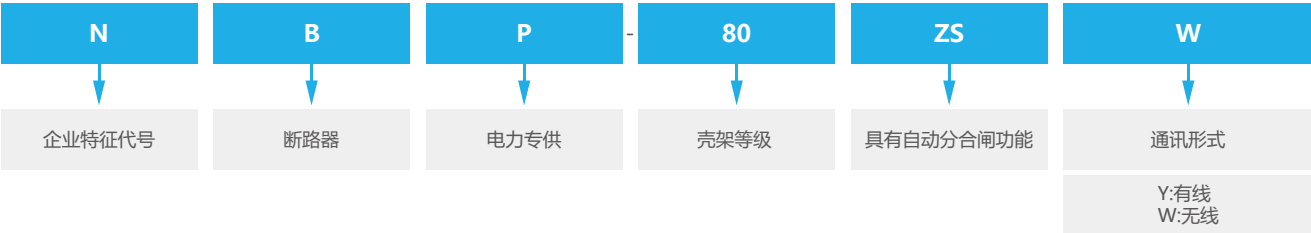


主要技术参数

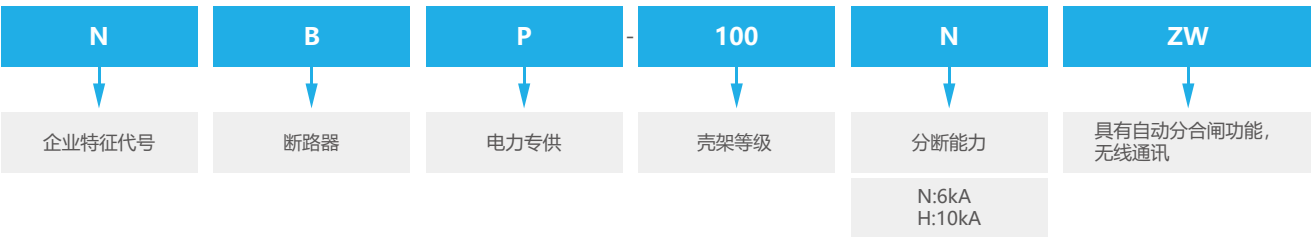
产品型号	NBP-80ZSW	NBP-100□ZW
符合标准	GB/T 10963.1 及 CQC112	GB/T 10963.1 及 CQC 1121
额定频率 (Hz)	50	50
额定电压 Ue(V)	230	230/400
额定电流 In(A)	63,80	6,10,16,20,25,32,40,63,80,100
极数	1P+N	1P+N、2P、3P+N、4P
额定绝缘电压 Ui(V)	690	690
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	6	6
脱扣曲线	C	B,C,D
额定短路分断能力 Icn(kA)	6	6/10
运行短路分断能力 Ics(kA)	6	6/7.5
机械寿命 (次)	10000	10000
电气寿命 (次)	6000	6000
工作环境温度 (℃)	规定使用温度 -25~+65 极限使用温度 -40~+70	规定使用温度 -25~+65 极限使用温度 -40~+70
防护等级 (外壳)	IP20	IP20
污染等级	2 级	2 级
安装海拔高度 (m)	不超过 2000	不超过 2000
进线方式	上进下出	上进下出
通讯协议	蓝牙通信接口, 标准数据透传; DL/T 698.45	蓝牙通信接口, 标准数据透传; DL/T 698.45
接线深度 (mm)	15	15
合闸时间 (s)	t ≤ 3	t ≤ 3
分闸时间 (s)	t ≤ 2	t ≤ 2
相线泄漏电流 (mA)	合分闸后 <0.8	合分闸后 <0.8

型号定义及说明

NBP-80ZSW系列电能表外置断路器

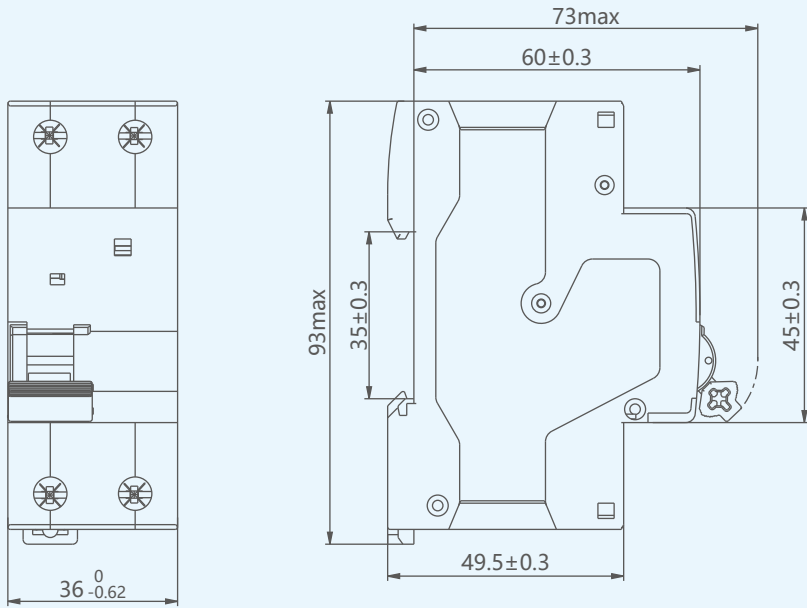


NBP-100□ZW系列电能表外置断路器



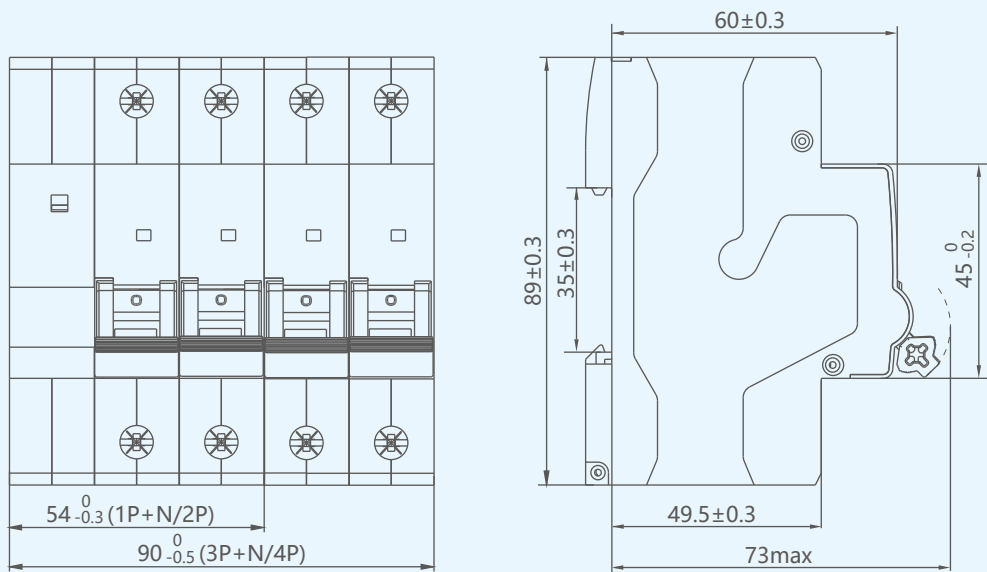
外形及安装尺寸

NBP-80ZSW



单位: mm

NBP-100□ZW



单位: mm

蓝牙费控断路器应用场景

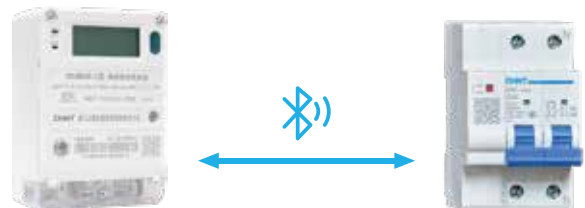
系统简介



- 蓝牙费控断路器应用于表箱中，安装于智能物联电能表后。通过蓝牙通讯与电能表配合使用，可通过电能表控制实现分、合闸、合闸允许等功能。

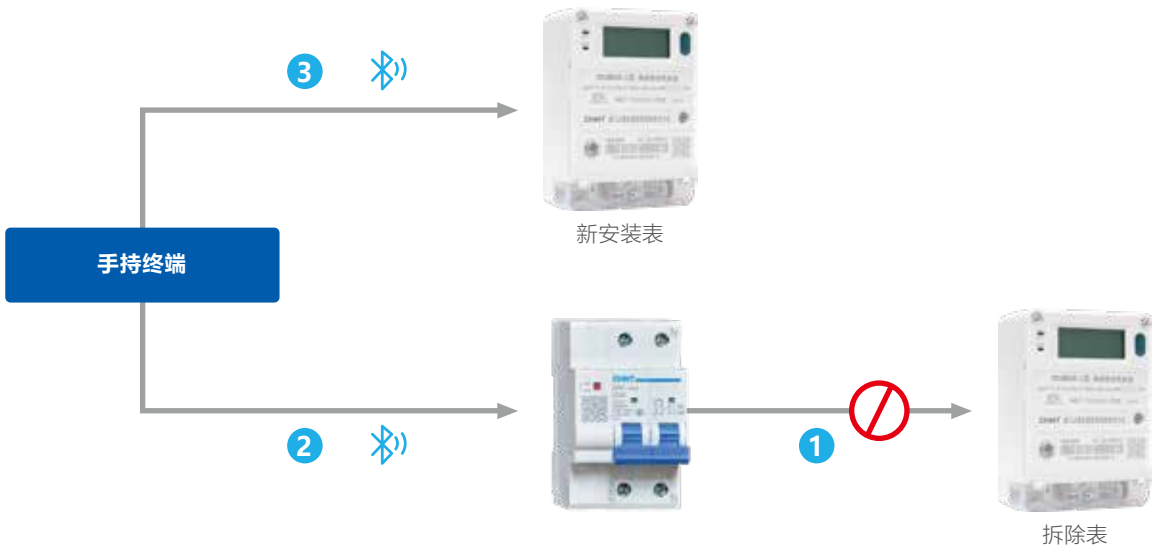
自动配对安装

- 现场安装施工人员将主回路电力线连接好；
- 电能表和断路器第一次上电时，断路器生成随机配对特征码并按特征码控制内部装置，同时将该特征码进行蓝牙广播；
- 电能表按约定检测主回路中的特征码情况，并和蓝牙扫描到广播中的特征码进行比对一致，完成蓝牙连接；
- 电能表在验证特征码一致后下发指定随机码给断路器，断路器收到后转换成验证波形发送到电力线上，电能表解析电力线上的特征波形，比对一致后确认连接关系。



更换电能表

- 拆除原有电能表，断路器连接不上原有电能表，转入广播状态；
- 按初始安装流程，重新建立安全配对。



更换断路器

- 拆除原有断路器；
- 手持终端连接电能表，删除原断路器配对信息；
- 按初始安装流程，重新建立安全配对。

