

# UEB-63(100)N 系列智能电表专用微型断路器

## 五、UEB-63(100)N 系列智能电表专用微型断路器

### 产品特点

- 卓越的限流特性：优于IEC60898标准规定的3级限流要求
- 选择性保护性能好：分断速度快( $\leq 3\text{ms}$ )
- 高分断能力：可达10kA
- 高可靠性及抗干扰性：产品通过了严格的电磁兼容性(EMC)测试，测试标准采用GB14048.2附录F。
- 高寿命：产品的整体寿命可达十年以上，机械寿命可达20000次。
- 具有失压跳闸功能(可选)：在控制电压低于65%的额定电压时不允许主回路闭合，以防止强制合闸行为。
- 隔离指示(可选)：同时采用触头位置指示及手柄指示。
- 产品符合GB10963.1 标准。



### 主要性能参数及技术指标

#### UEB-63(H)N系列

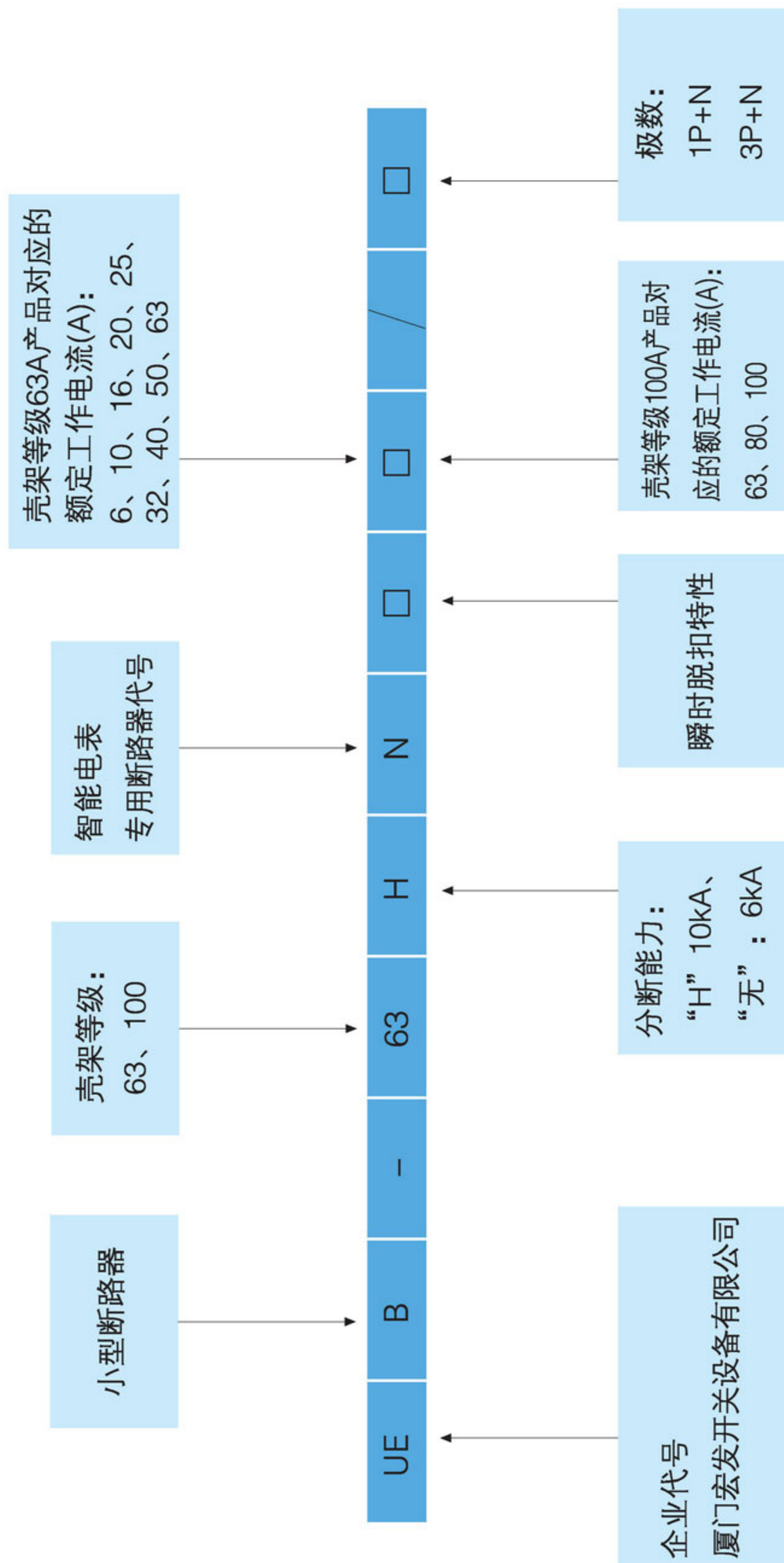
- 额定工作电压 $U_n(\text{V})$ ：230(1P+N)，400(3P+N)；
- 脱扣特性：C型，脱扣电流 $5I_n \sim 10I_n$ ；
- 额定工作电流 $I_n(\text{A})$ ：6、10、16、20、25、32、40、50、63；
- 额定控制电压 $U_s(\text{V})$ ：230；
- 断路器的智能分励脱扣延时时间为1 ~ 2s；
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(\text{A})$ ：UEB-63N：6000，UEB-63HN：10000；
- 绝缘强度：断路器能承受交流50/60Hz、2000V的高压1min无击穿或闪络现象。
- 机械电气寿命：机械寿命：20000次，电气寿命：10000次，分励脱扣寿命：4000次

#### UEB-100N系列

- 额定工作电压 $U_n(\text{V})$ ：230(1P+N)，400(3P+N)；
- 脱扣特性：C型，脱扣电流 $5I_n \sim 10I_n$ ；
- 额定工作电流 $I_n(\text{A})$ ：63、80、100；
- 额定控制电压 $U_s(\text{V})$ ：230；
- 断路器的智能分励脱扣延时时间为1 ~ 2s；
- 额定运行短路分断能力 $I_{cs}(\text{A})$ ：6000；
- 绝缘强度：断路器能承受交流50/60Hz、2000V的高压1min无击穿或闪络现象。
- 机械电气寿命：机械寿命：20000次，电气寿命：10000次，分励脱扣寿命：4000次

# UEB-63(100)N 系列智能电表专用微型断路器

## ■ 型号及其含义



# UEB-63(100)N 系列智能电表专用微型断路器

## ■ 产品选型表

### UEB-63N系列

极数	型号(C特性)	额定电流	分断能力
1P+N	UEB-63N C6/1P+N	6A	6kA
	UEB-63N C10/1P+N	10A	
	UEB-63N C16/1P+N	16A	
	UEB-63N C20/1P+N	20A	
	UEB-63N C25/1P+N	25A	
	UEB-63N C32/1P+N	32A	
	UEB-63N C40/1P+N	40A	
	UEB-63N C50/1P+N	50A	
	UEB-63N C63/1P+N	63A	
3P+N	UEB-63N C6/3P+N	6A	6kA
	UEB-63N C10/3P+N	10A	
	UEB-63N C16/3P+N	16A	
	UEB-63N C20/3P+N	20A	
	UEB-63N C25/3P+N	25A	
	UEB-63N C32/3P+N	32A	
	UEB-63N C40/3P+N	40A	
	UEB-63N C50/3P+N	50A	
	UEB-63N C63/3P+N	63A	

注：UEB-63N可配UEB-63系列所有电气附件  
 UEB-100N可配UEB-100系列所有电气附件

# UEB-63(100)N 系列智能电表专用微型断路器

## 产品选型表

### UEB-63HN系列

极数	型号(C特性)	额定电流	分断能力
1P+N	UEB-63HN C6/1P+N	6A	10kA
	UEB-63HN C10/1P+N	10A	
	UEB-63HN C16/1P+N	16A	
	UEB-63HN C20/1P+N	20A	
	UEB-63HN C25/1P+N	25A	
	UEB-63HN C32/1P+N	32A	
	UEB-63HN C40/1P+N	40A	
	UEB-63HN C50/1P+N	50A	
	UEB-63HN C63/1P+N	63A	
3P+N	UEB-63HN C6/3P+N	6A	10kA
	UEB-63HN C10/3P+N	10A	
	UEB-63HN C16/3P+N	16A	
	UEB-63HN C20/3P+N	20A	
	UEB-63HN C25/3P+N	25A	
	UEB-63HN C32/3P+N	32A	
	UEB-63HN C40/3P+N	40A	
	UEB-63HN C50/3P+N	50A	
	UEB-63HN C63/3P+N	63A	

### UEB-100N系列

极数	型号(C特性)	额定电流	分断能力
1P+N	UEB-100N C63/1P+N	63A	6kA
	UEB-100N C80/1P+N	80A	
	UEB-100N C100/1P+N	100A	
3P+N	UEB-100N C63/3P+N	63A	6kA
	UEB-100N C80/3P+N	80A	
	UEB-100N C100/3P+N	100A	