产品简介 | 052014

Tmax UT 塑壳断路器
为电力公司量身订做的专用断路器

供电的中断不但为工农业的生产带来直接的经济损失，还影响着人民的生活和社会的安定。随着供电网络的扩大，配电系统也变得越来越复杂。怎样才能在可靠性、复杂性和经济性三者之间取得平衡呢？

Tmax UT 专用断路器将为您提供最优化的解决方案，引领先进供电系统应用理念，带给电力生活前所未有的高枕无忧。

尺寸紧凑，安装灵活

具备比市场上同类产品都高的性能尺寸比，可为用户提供更多的空间来进行电缆布线，有效减少开关柜尺寸。可以进行上下进线，水平、垂直或平躺安装均可，无需降容。

全新脱扣器，灵活选择

全系列可匹配热磁脱扣器，选型简单、经济实惠，具有极高性价比。

也具有 LSI,LSIG 保护的电子脱扣器，整定精确，同时可现场升级。

灵活通讯，高效便捷

具有非常灵活的通讯，测量保护功能，让电能的高效利用成为现实。可远程传输和获得大量信息，通过安装在断路器上的分合闸装置来执行相关指令。

独特设计，安全可靠

独特的灭弧系统可极快地切断很高的短路电流，在最短时间内熄灭电弧，显著限制允通能量和电流峰值。

双重绝缘结构将主带电部件与装置前面部分完全隔离，保证操作的安全性；也可安装各种钥匙锁或挂锁，避免误操作。

型号说明

UT2 S TMD 160/1600 F F 3P

- **极数**
  3P：三极
  4P：四级
- **主接线方式**
  标准配置：
  F：前接线
  非标配置：(请参阅技术资料)
- **安装方式**
  F：固定式
  P：插入式
  W：抽出式
- **额定电流和短路电流**
- **脱扣器类型**
- **短路分断能力**
- **壳架号码**

用电力与效率
创造美好世界™

技术参数表

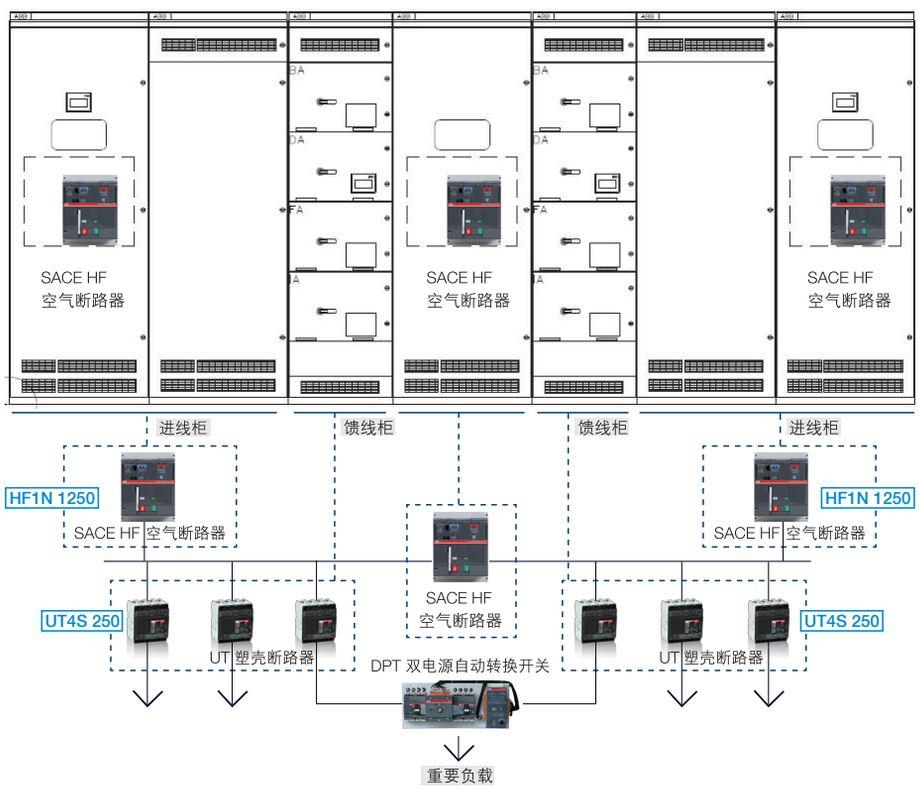
壳架	Icu (380/415V AC)			Icu (690V AC)	额定电流 (A)																	
	N	S	H	S	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	320	400	500	630
UT1	36	50	70	8				■	■	■	■	■	■	■	■							
UT2	36	50	70	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
UT3	36	50		6											■	■		■				
UT4	36	50	70	12											■	■	■	■				
UT5	36	50	70	25															■	■	■	■

安装方式	UT1	UT2	UT3	UT4	UT5
3 极	■	■	■	■	■
4 极	■	■	■	■	■
固定式	■	■	■	■	■
插入式	■	■	■	■	■
抽出式		■		■	■

脱扣器	UT1	UT2	UT3	UT4	UT5
TMA					■
TMD/TMA		■		■	
TMD	■		■		
Ekip LS/I		■		■	
Ekip I		■		■	
Ekip LSI		■		■	
Ekip LSIG		■		■	
PR221DS					■
PR222DS					■

方案选型指引

在进线柜中选用 HF 空气断路器，在馈线柜中选用 Tmax UT 系列塑壳断路器。
例如：当变压器容量为 800KVA 时，低压侧空气断路器可选择 HF1N1250， 出线侧可配置 UT4S250 来实现选择性配合，确保供电可靠性和连续性。



1SXF210006L2001
05-2014 RR D 8000

联系我们

http://www.abb.com.cn
ABB 低压产品客户服务热线
电话：800-820-9696 / 400-820-9696
邮箱：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

ABB低压官方微博　ABB低压官方微信

用电力与效率
创造美好世界™