

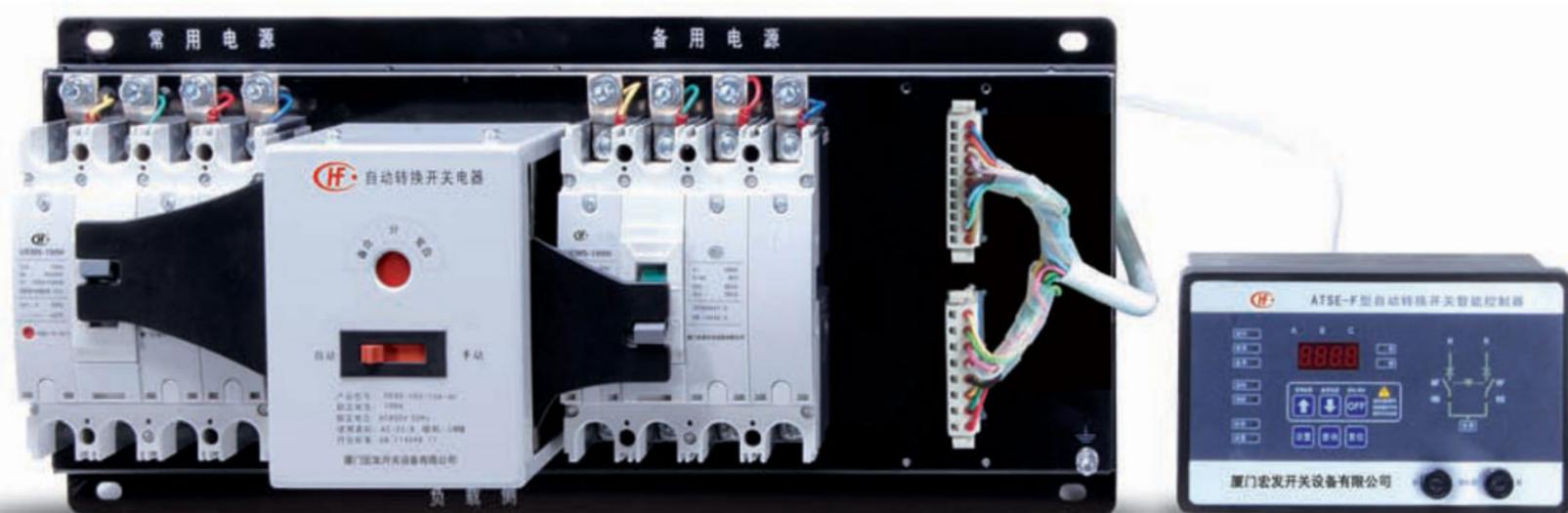
UEQ5 系列智能型双电源自动转换开关

UEQ5系列 智能型双电源自动转换开关

产品特点

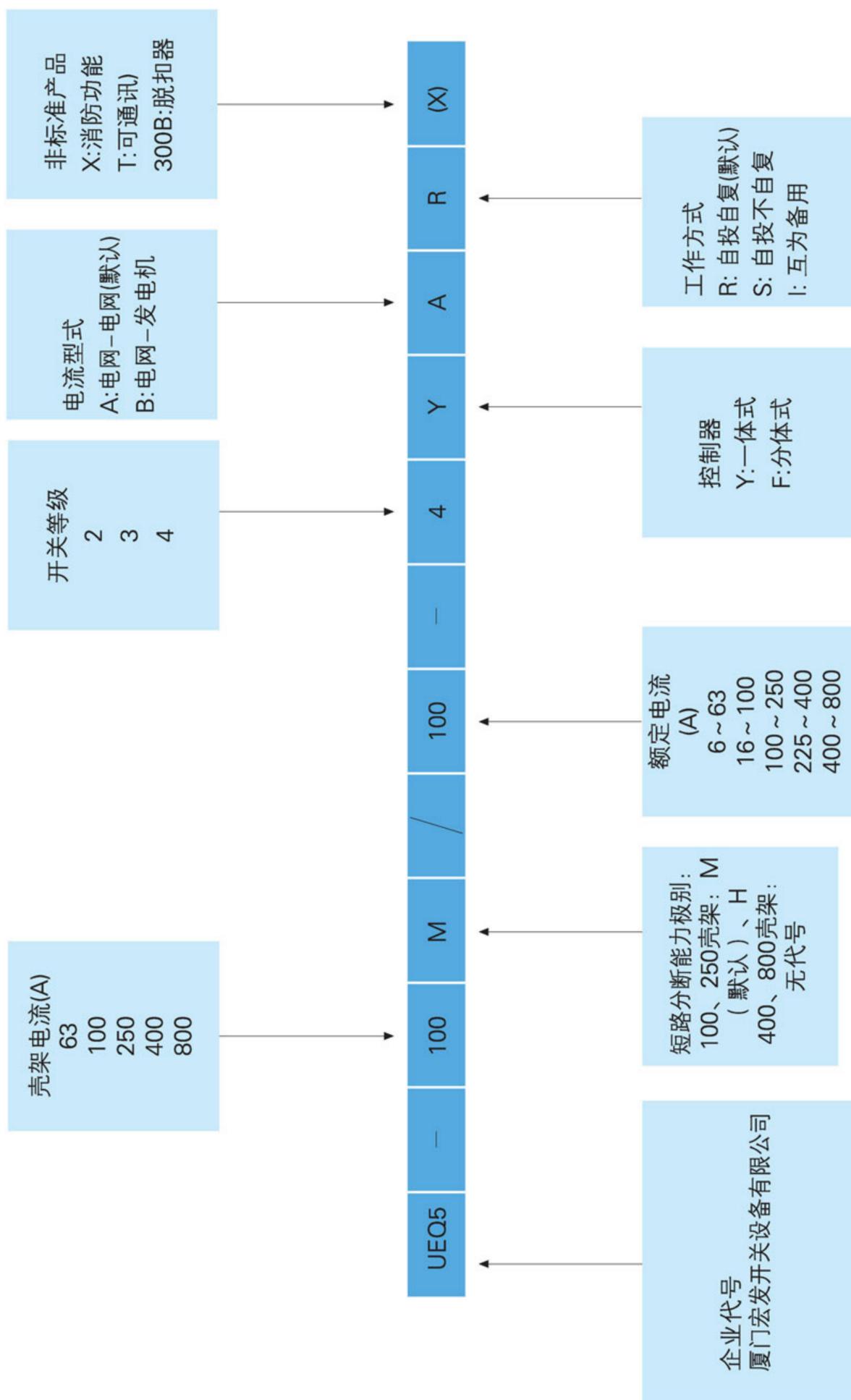
UEQ5 系列双电源自动转换开关适用于交流 50Hz、400V 及以下的两路电源（电网电源 – 电网电源、电网电源 – 发电机电源），因一路电源发生故障而进行电源之间的自动转换，以保证供电的可靠性和安全性。实现电源开关系统的智能化无人值守和远程控制。

该系统开关采用专利技术的电动操作机构，并根据市场的不同需求开发了多功能智能控制器供用户选择。本产品符合 GB/T14048.11 标准。



UEQ5 系列智能型双电源自动转换开关

型号及其含义



注:

开关极数: 2极 (仅UEQ5-63壳架), 3极、4极 (全系列)

电源型式: 电网-电网, 常规默认

工作方式: 自投自复 (A), 常规默认

执行断路器: 300B, 常规默认; 不同的脱扣器由用户选择 (参照UEM5样本)

非标准产品 (可选功能): X-消防联动功能, 输入电压24VAC/24VDC

T-可通讯

UEQ5-63: 只有一体式结构 (Y)、电网-电网功能 (A)

UEQ5 系列智能型双电源自动转换开关

产品主要规格及性能参数

自动转换开关主要技术参数 GB/T 14048.11

| 产品型号 | UEQ5-63 | UEQ5-100 | UEQ5-250 |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 执行断路器 | UEB-63 | UEM5-100 | UEM5-250 |
| 额定绝缘电压 U_i (V) | 500 | 800 | |
| 额定工作电压 U_e (V) | 230/400 | 400 | |
| 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV) | 6 | 8 | |
| 额定电流 I_n (A) | 6、10、16、20、25、 32、40、50、63 | 16、20、25、32、 40、50、63、80、100 | 100、125、140、160、 180、200、225、250 |
| 极数 | 2、3、4 | 3、4 | 3、4 |
| 额定短路接通能力 I_{cm} (kA) | 7.5 | 154/105 | 154/105 |
| 额定短路分断能力 I_{cn} (kA) | 5 | 75/50 | 75/50 |
| 转换时间 (不含延时设置) s | < 2s | | |
| 机械寿命 (次) | 10000 | | |
| 过载保护 | 可选* | | |
| 短路保护 | 有 | | |

| 产品型号 | UEQ5-400 | UEQ5-800 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 执行断路器 | UEM5-400 | UEM5-800 |
| 额定绝缘电压 U_i (V) | 800 | |
| 额定工作电压 U_e (V) | 400 | |
| 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV) | 8 | |
| 额定电流 I_n (A) | 225、250、315、350、400 | 400、500、630、700、800 |
| 极数 | 3、4 | |
| 额定短路接通能力 I_{cm} (kA) | 220/105 | 220/105 |
| 额定短路分断能力 I_{cn} (kA) | 100/50 | 100/50 |
| 转换时间 (不含延时设置) s | < 2.5s | |
| 机械寿命 (次) | 5000 | |
| 过载保护 | 可选* | |
| 短路保护 | 有 | |