

UET6 系列双电源自动转换开关

UET6系列 双电源自动转换开关

■ 产品特点

UET6系列双电源自动转换开关是我公司采用最新技术开发的高科技产品。符合GB/T14048.11《低压开关设备和控制设备第6部分：多功能电器第1篇：自动转换开关电器》标准。产品的元器件经过严格的老化筛选，成品经过连续168小时的不间断通电运行，保障了产品的可靠性和安全性。

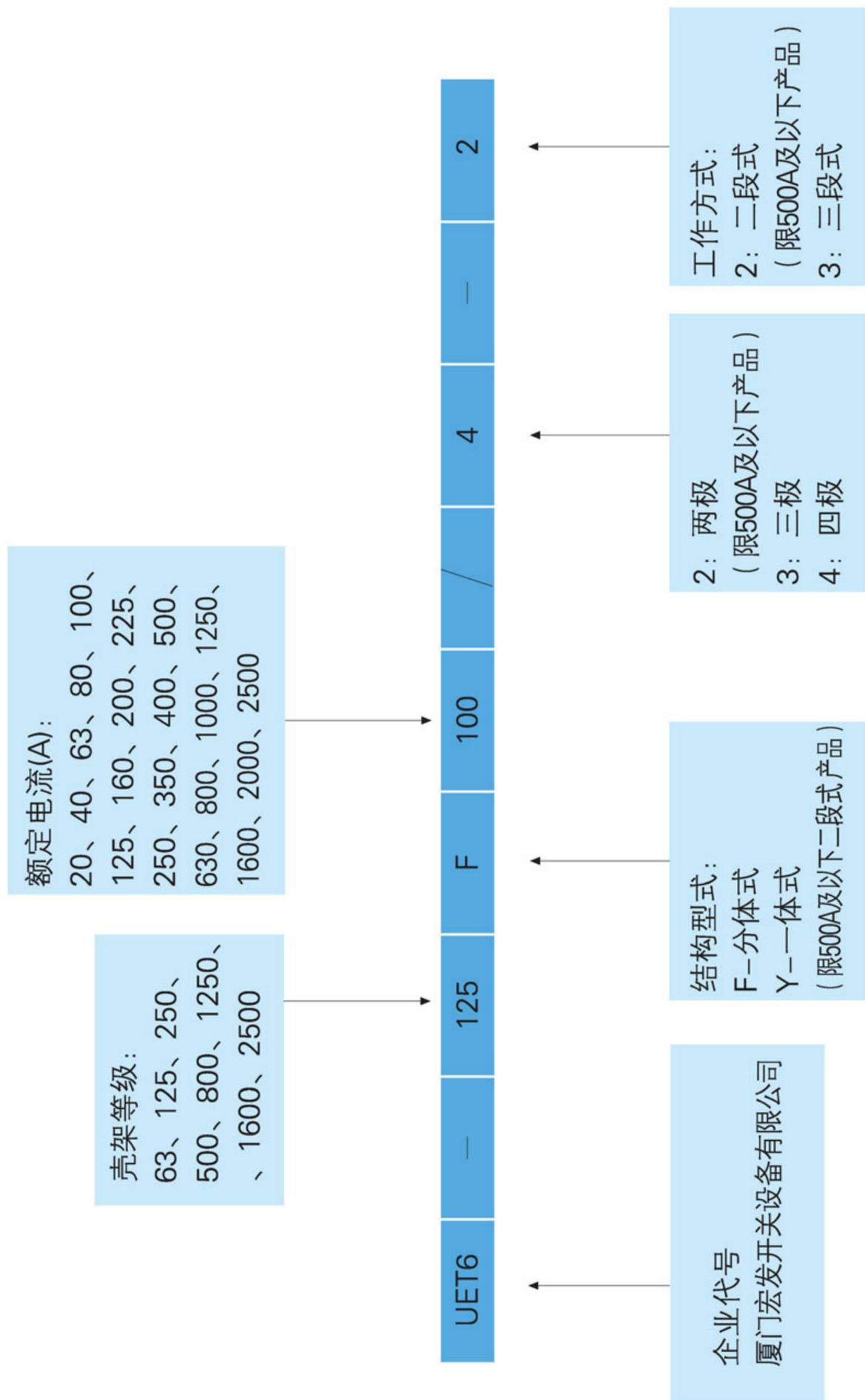
UET6系列双电源自动转换开关适用于交流415V以下、额定频率50Hz，直流250V及以下的场合。全部规格均有3极、4极，500A及以下有2极产品。

本产品主要用于国家规定的一级负荷，广泛适用于消防、邮电通讯、医院、宾馆、高层楼宇、工业流水线、电视台需要连续供电的重要部位。主、备电源可以是电网、自启动发电机组、蓄电池组等。



UET6 系列双电源自动转换开关

型号及其含义



- 注: 1、500A 及以下为板前接线, 500A 以上为板后接线。
 2、二段式一体式双电源无过压、欠压、缺相及带发电机起停功能, 三段式只有分体式。
 3、二段式分体式产品为特殊规格, 生产周期较长。
 4、500A 以下分体式双电源默认选用ATS-S 控制器, 若要选用ATS-H 控制器须单独注明。

UET6 系列双电源自动转换开关

产品主要规格及性能参数

1、UET6二段式转换开关参数

产品型号		UET6二段式											
绝缘电压		AC800V											
冲击耐受电压		8kA											
额定电压		AC400V (AC660V/690V、DC125V/250V)											
额定电流 (A)		20、40、63			80、100、125			160、200、225、250			350、400、500		
投数		双投											
连接方式		板前											
极数		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
重量 (Kg)		4.5	5	5.5	5	6.3	6.8	6	6.6	7.3	11	15	18
操作 电流 (A)	DC110V/125V	6	6	8	6	6	8	6	8	10	10	10	14
	AC110V/110V	6	6	8	6	6	8	6	8	10	10	10	14
	AC200V/220V/230V	3	3	4	3	3	4	3	4	5	5	5	7
性能	短时耐受电流	10kA						15kA			20kA		
	额定限制短路电流 (熔断器做保护)	100kA						120kA					
	额定限制短路电流 (断路器做保护)	50kA						65kA					
	接通分断能力	AC-33B(10Ie接通.10Ie分断) $\cos\Phi=0.35(\leq 100A时, \cos\Phi=0.45)$ DC-33B(4Ie接通.4Ie分断) $L/R = 2.5m.s$											
	转换 时间	常用→备用	$\leq 0.2s$										
		备用→常用											
	寿命	电寿命6,000次、机械寿命20,000次											
操作循环频率		120次/时											
辅助开关		常用、备用电源侧均为2常开、2常闭；开关容量 AC:100V5A/AC:220V3A DC:200V0.2A											
附件		操作手柄											

UET6 系列双电源自动转换开关

2、UET6三段式转换开关参数

产品型号		UET6三段式																					
绝缘电压		AC800V																					
冲击耐受电压		8kA																					
额定电压		AC400V																					
额定电流 (A)		20A~63A	80A~125A	160A~250A	350A~500A	630A~800A	1000A~1250A	1600A	1600A~2500A														
投数		双投																					
连接方式		板前												板后(板前为特殊供货)									
极数		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	
重量 (Kg)		5.5	5.8	6.4	6	6.5	7.2	6	7.1	7.7	11	15	17.8	38	43	54	68.6	115	135	124	140		
操作 电流 (A)	DC110V/125V	6	6	8	6	6	8	6	8	10	10	10	14	12	12	16	18	20	24	24	28		
	AC110V/110V	6	6	8	6	6	8	6	8	10	10	10	14	12	12	16	18	20	24	24	28		
	AC200V/220V/230V	3	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	9	10	12	12	16		
逃脱 电流 (A)	DC110V/125V	2						3						4						6			
	AC110V/110V	2						3						4						6			
	AC200V/220V/230V	1						1.4						2						2			
性能	短时耐受电流	10kA						15kA						20kA						25kA	32kA	40kA	50kA
	额定限制短路电流 (熔断器做保护)	100kA						120kA															
	额定限制短路电流 (断路器做保护)	50kA						65kA						50kA									
	接通分断能力	AC-33B(10Ie接通.10Ie分断) $\cos\Phi=0.35(\leq 100A$ 时, $\cos\Phi=0.45)$ DC-33B(4Ie接通.4Ie分断) $L/R = 2.5m.s$																					
	转换 时间	常用→备用	$\leq 0.2s$																				
		备用→常用																					
	寿命	电寿命6,000次、机械寿命20,000次																					
	操作循环频率	120次/时																					
辅助开关	A、B电源侧均为2常开、2常闭；开关容量 AC:100V5A/AC:220V3A DC:200V0.2A																						
附件	操作手柄																						