

规格型号	产品配置				试验对象				
	激励变规格 kVA/kV	变频电源 (kW)	电抗器 kVA/kV/H	电容分压器 (kV/pF)	电压等级 (kV)	截面积 (mm ²)	长度 (km)	运行频率 (Hz)	试验电压 (kV)
44/22	3kVA/1.5kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节 (共两节) 22kVA/22kV/110H	30kV/3000pF	10kV	630mm ²	0.6km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	1.0km		
						120mm ²	1.2 km		
						25mm ²	2.0km		
88/22	6kVA/1.5kV/3kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节 (共两节) 44kVA/22kV/55H	50kV/2500pF	10kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	2.0km		
						120mm ²	2.5km		
						25mm ²	4.5km		
					10kV 电气设备		30~300Hz	≤42kV	
132/22	6kVA/1kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节 (共三节) 44kVA/22kV/55H	30kV/3000pF	10kV	630mm ²	2.0km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	3.0km		
						120mm ²	4.5km		
						25mm ²	7.0km		
176/22	7.5kVA/1kV/0.4kV	7.5kW/220/380V	单节 (共四节) 44kVA/22kV/55H	30kV/3000pF	10kV	630mm ²	2.5km	30~300Hz	≤22kV
						400mm ²	3.5km		
						300mm ²	4.0km		
						120mm ²	5.5km		
220/22	10kVA/1kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节 (共五节) 44kVA/22kV/55H	30kV/3000pF	10kV	630mm ²	3.5km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	5.0km		
						300mm ²	5.0km		
						120mm ²	7.0km		
264/22	12kVA/1kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节 (共六节) 44kVA/22kV/55H	30kV/3000pF	10kV	25mm ²	11.5km	30~300Hz	≤22kV
						630mm ²	4.0km		
						300mm ²	6.0km		
						120mm ²	7.5km		
108/54	6kVA/1.5kV/3kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节 (共四节) 27kVA/27kV/120H	60kV/2500pF	10kV	35kV	0.5km	30~300Hz	≤52kV
						120mm ²	0.6km		
						25mm ²	1.0km		
						300mm ²	2.0km		
					10kV 电气设备		30~300Hz	≤42kV	

杭州高电
专业高压试验典范
Professional high voltage test
高压测量 仪器智造 电力试验 工程服务

135/54	7.5kVA/1.5kV/3kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节（共四节） 33.75kVA/27kV/100H	60kV/2500pF	35kV	300mm ²	1.0km	30~300Hz	≤52kV				
						120mm ²	1.2km						
					10kV	630mm ²	2.0km	30~300Hz	≤22kV				
						300mm ²	3.0km						
					10kV 电气设备			30~300Hz	≤42kV				
270/54	15kVA/1.5kV/3kV/0.4kV	15kW/220/380V	单节（共四节） 67.5kVA/27kV/50H	60kV/2500pF	35kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤52kV				
						300mm ²	2.0km						
						120mm ²	2.5km						
						25mm ²	4.0km						
					10kV	630mm ²	3.5km	30~300Hz	≤22kV				
						300mm ²	5.0km						
						120mm ²	7.0km						
						25mm ²	10.0k						
75/75	4.5kVA/1kV/3kV/0.4kV	4.5kW/380V	单节（共二节） 37.5kVA/25kV/66H	50kV/1000pF	10kV	400mm ²	1.5km	30~300Hz	≤22kV				
						300mm ²	2.0km						
						120mm ²	2.5km						
						25mm ²	3.0km						
					10kV 电气设备			30~300Hz	≤42kV				
108/108	6kVA/1.5kV/3kV/6kV/0.4kV	5.5kW/220/380V	单节（共四节） 27kVA/27kV/110H	100kV/1000pF	35kV	630mm ²	0.4km	30~300Hz	≤52kV				
						300mm ²	0.6km						
						120mm ²	1.0km						
						25mm ²	1.5km						
									10kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤22kV
										300mm ²	2.0km		
										120mm ²	2.5km		
										25mm ²	4.0km		
					10kV 电气设备			30~300Hz	≤42kV				
					35kV 电气设备			30~300Hz	≤95kV				
135/108	7.5kVA/1.5kV/3kV/6kV/0.4kV	7.5kW/220/380V	单节（共四节） 33.75kVA/27kV/100H	100kV/1000pF	35kV	630mm ²	0.6km	30~300Hz	≤52kV				
						300mm ²	1.0km						
						120mm ²	1.2km						
						25mm ²	2.0km						
									10kV	630mm ²	1.8km	30~300Hz	≤22kV
										300mm ²	2.5km		
										120mm ²	3.5km		
										25mm ²	5.5km		
					35kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤95kV				
162/108	10kVA/1.5kV/3kV/6kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节（共四节） 40.5kVA/27kV/80H	100kV/1000pF	35kV	630mm ²	0.8km	30~300Hz	≤52kV				
						300mm ²	1.5km						
						120mm ²	2.0km						
						25mm ²	2.5km						
									10kV	630mm ²	2.0km	30~300Hz	≤22kV
										300mm ²	3.0km		
										120mm ²	3.5km		
										25mm ²	6.0km		
					35kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤95kV				

216/108	11kVA/1.5kV/3kV/6kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节（共四节） 54kVA/27kV/68H	100kV/1000pF	35kV	630mm ²	1.0km	30~300Hz	≤52kV	
						300mm ²	1.6km			
						120mm ²	2.5km			
						25mm ²	3.0km			
10kV	630mm ²	3.0km	30~300Hz	≤22kV						
	300mm ²	4.0km								
	120mm ²	5.0km								
	25mm ²	8.0km								
35kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤95kV							
270/108	15kVA/1.5kV/3kV/6kV/0.4kV	15kW/220/380V	单节（共四节） 67.5kVA/27kV/50H	110kV/1500pF	35kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤52kV	
						300mm ²	2.0km			
						120mm ²	2.5km			
						25mm ²	4.0km			
10kV	630mm ²	3.5km	30~300Hz	≤22kV						
	300mm ²	5.0km								
	120mm ²	7.0km								
	25mm ²	10.0km								
35kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤95kV							
160/160	10kVA/2.5kV/5kV/10kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节（共四节） 40kVA/40kV/110H	160kV/750pF	35kV	630mm ²	0.5km	30~300Hz	≤52kV	
						300mm ²	0.8km			
						120mm ²	1.0km			
						25mm ²	1.5km			
10kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤22kV						
	300mm ²	2.0km								
	120mm ²	2.5km								
	25mm ²	4.5km								
35kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤95kV							
110kV 主变，电容量≤0.02uF		45~65Hz	≤160kV							
200/200	12kVA/3kV/6kV/12kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节（共四节） 50kVA/50kV/100H	200kV/750pF	35kV	630mm ²	0.4km	30~300Hz	≤52kV	
						300mm ²	0.6km			
						120mm ²	1.0km			
						25mm ²	1.5km			
10kV	630mm ²	1.5km	30~300Hz	≤22kV						
	300mm ²	2.0km								
	120mm ²	2.5km								
	25mm ²	4.5km								
35kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤95kV							
110kV 主变，电容量≤0.02uF		45~65Hz	≤160kV							
110kV GIS		30~300Hz	≤184kV							
500/200	25kVA/0.4kV/1.5kV/3kV/6kV/9kV	25kW/220/380V	单节（共八节） 65kVA/32.5kV/60H	200kV/750pF	110kV	300mm ²	0	30~300Hz	≤128kV	
						35kV	630mm ²			1
							300mm ²			3
							120mm ²			3
25mm ²	5									
10kV	630mm ²	3	30~300Hz	≤22kV						
	300mm ²	6								
	120mm ²	6								
	25mm ²	8								
110kV 主变，电容量≤0.02 u F		30~300Hz	≤160kV							

1000/200	60kVA/25kV/15kV/7.5kV/3kV/0.2kV/0.4kV	60kW/220/380V	单节（共十二节） 90kVA/45kV/82H	550kV/500pF	110kV	630mm ²	1.0km	30~300Hz	≤128kV
					35kV	630mm ²	1.0km	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	2.0km		
						120mm ²	3.5km		
216/216	12kVA/3kV/6kV/12kV/0.4kV	11kW/220/380V	单节（共六节） 36kVA/36kV/110 H	220kV/750pF	35kV	630mm ²	0.6km	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	1.0km		
						120mm ²	1.5km		
					270/270	15kVA/4kV/8kV/16kV/0.4kV	15kW/220/380V	单节（共九节） 45kVA/45kV/110 H	270kV/500pF
300mm ²	3.0km								
120mm ²	4.0km								
25mm ²	6.5km								
324/270	15kVA/3/5/15kV/0.2kV/0.4kV	15kW/220/380V	单节（共六节） 54kVA/45kV /100H	300kV/500pF	35kV	630mm ²	0.8km	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	1.0km		
						120mm ²	1.5km		
					648/270	25kVA/1.5kV/3kV/5kV/15kV/0.2kV/0.4kV	25kW/220/380V	单节（共九节） 72kVA/45kV/97H	270kV/500pF
300mm ²	3.0km								
120mm ²	5.0km								
25mm ²	6.0km								
					110kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤265kV	
					110kV 主变，电容量≤0.02		45~65Hz	≤160kV	
					110kV GIS		30~300Hz	≤184kV	
					110kV	300mm ²	0.2km	30~300Hz	≤128kV
					35kV	630mm ²	0.8km	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	1.0km		
						120mm ²	1.5km		
						25mm ²	2.0km		
					10kV （其中三	630mm ²	2.0km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	3.0km		
						120mm ²	4.5km		
						25mm ²	7.0km		
					110kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤265kV	
					110kV 主变，电容量≤0.02		45~65Hz	≤160kV	
					110kV	300mm ²	1.0km	30~300Hz	≤128kV
					35kV	630mm ²	0.5km	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	2.0km		
						120mm ²	3.0km		
						25mm ²	3.5km		
					10kV	630mm ²	2.0km	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	5.0km		
						120mm ²	6.0km		
						25mm ²	10.0km		
					110kV 及以下等级电气设备		30~300Hz	≤265kV	
					110kV 主变，电容量≤0.02		45~65Hz	≤160kV	

2000/400	100kVA/7.5kV/15kV/25kV/0.2kV/0.4kV	100kW/220/380V	单节（共四节） 520kVA/130kV/100H	520kV/500pF	220k	630mm ²	0.1k	30~300Hz	≤128kV
					110k	500mm ²	0.2k	30~300Hz	≤128kV
					35kV	630mm ²	1.8k	30~300Hz	≤52kV
						300mm ²	3.0k		
						120mm ²	3.5k		
						25mm ²	5.0k		
					10kV	630mm ²	3.0k	30~300Hz	≤22kV
						300mm ²	6.0k		
						120mm ²	6.0k		
						25mm ²	8.0k		
220kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤265kV					
648/500	30kVA/7.5kV/12.5kV/25kV/0.2kV/0.4kV	30kW/220V/380V	单节（共十二节） 54kVA/45kV	500kV/300pF	220kV	500m	0	30~300Hz	≤128kV
					110kV	400m	0	30~300Hz	≤128kV
					35kV	630m	1	30~300Hz	≤52kV
						300m	2		
						120m	3		
						25mm ²	5		
					10kV	630m	3	30~300Hz	≤22kV
						300m	6		
						120m	6		
						25mm ²	8		
110kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤264kV					
220kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤495kV					
1080/540	60kVA/25kV/15kV/7.5kV/3kV/0.2kV/0.4kV	60kW/220V/380V	单节（共十二节） 90kVA/45kV	550kV/500pF	110kV	630m	1	30~300Hz	≤128kV
					35kV	300m	2	30~300Hz	≤52kV
						120m	3		
						25mm ²	5		
						400m	3		
					10kV	300m	6	30~300Hz	≤22kV
						120m	6		
						25mm ²	8		
						110kV 及以下等级电气设备			
					220kV 及以下等级电气设备			30~300Hz	≤495kV