

编号	产品型号及方案名称	试品对象适用范围	主要配置参数					
			变频源 (台)	励磁变 (台)	电抗器 (节)	分压器 (台)	电容器 (台)	控制箱 (台)
1	NRXZ-36kVA/24kV 调感式工频串联谐振耐压试验装置	水轮发电机工频交流耐压试验 0.072 μ F ≤ 单相对地电容量 ≤ 0.18 μ F		5kVA/2.5kV /0.4kV	36kVA/24kV (1 节)	30kV		5kW
2	NRXZ-50kVA/25kV 调感式串联谐振试验装置	10kV/600MW 火力发电机的交流耐压试验 ≤ 0.26 μ F		6kVA/3kV /0.2kV	50kVA/25kV (1 节)	25kV		6kVA/220V
3	NRXZ-50kVA/25kV 变频串联谐振耐压试验装置	10kV 发电机交流耐压试验 ≤ 0.12 μ F	4kW	4kVA/3kV /0.4kV	25kVA/25kV (2 节)	3000pF/30kV		
4	NRXZ-75kVA/25kV 调感式工频串联谐振耐压试验装置	10kV/25MW 水轮发电机 ≤ 0.3 μ F		10kVA/3kV /0.4kV	75kVA/25kV (1 节)	30kV		10kVA
5	NRXZ--75kVA/25kV 调感式工频串联谐振耐压试验装置	60MW 火力发电机 ≤ 0.25 μ F		10kVA/3kV /0.4kV	75kVA/25kV (1 节)	30kV		10kVA
6	NRXZ-100kVA/25kV 调感式串联谐振试验装置	10.5kV/50MW 火力发电机交流耐压试验 ≤ 0.26 μ F	7.5KW	7.5kVA/1.5/3kV/0.4kV	25kVA/25kV (4 节)	1000pF/30kV		
7	NRXZ-100kVA/50kV 变频串联谐振耐压试验装置	150MW/出口电压 15.75kV 发电机交流耐压试验 ≤ 0.16 μ F	11KW	11kVA/5kV /0.4kV	50kVA/50kV (2 节)	1500pF/30kV		

16	NRXZ-560kVA/40kV 变频串联谐振耐压试验装置	100MW 以下水轮发电机的 交流耐压试验 $\leq 0.9 \mu F$	55KW	27.5kVA/4kV /0.4kV (2 台)	70kVA/40kV (8 节)	500pF/270kV		
17	NRXZ-560kVA/40kV 调感式串联谐振试验装置	水轮发电机的交流耐压试验 $\leq 0.9 \mu F$		70kVA/5kV /0.4kV	560kVA/40kV (1 节)	50kV		70kVA/380V
18	NRXZ-640kVA/40kV 变频串联谐振耐压试验装置	200MW 以下水轮发电机的 交流耐压试验 $\leq 1.25 \mu F$	75KW	37.5kVA/4.5kV /0.4kV (2 台)	80kVA/40kV (8 节)	1000pF/50kV		
19	NRXZ-720kVA/90kV 变频串联谐振耐压试验装置	适用于水电站发电机整体耐压 0.1-1.0 μF 可调	75KW	37.5kVA/2.5 /5kV/0.4kV (2 台)	90kVA/45kV (8 节)	500pF/60kV		
		35kV/300mm ² , 长度 3km 以内 电缆的交流耐压试验 $\leq 0.5835 \mu F$						
20	NRXZ-800kVA/50kV 调感式串联谐振试验装置	300MW 水力发电机的 交流耐压试验 $1.45 \mu F$		80kVA/5kV	800kVA/50kV (1 节)	50KV		80kW/380V
21	NRXZ-840kVA/40kV 调感式串联谐 振试验装置	水力发电机的交流耐压试验 $1.625 \mu F$		85kVA/4kV /0.4kV	可调 560kVA/40kV (1 节) 固定 280kVA/40kV (1 节)	40KV		85kW/380V
22	NRXZ-1650kVA/50kV 工频谐振试验装置	150MW~200MW 水力发电机的交流耐压试验 $2.5 \mu F$		165kVA/5kV /0.4kV	400kVA/50kV (2 节)	50KV		165kVA/0.38 kV