

变电站交流耐压试验设备选型指南

型号	变频电源	激励变压器	高压谐振电抗器	电容分压器	适用试品
ZQXZ-50kVA/50kV	3kVA/220V/380V 1台	3kVA/1.2kV/2.4kV/0.2kV/0.4kV 1台	25kVA/25kV 2节	30kV/3000pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 1km; 10kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-75kVA/75kV	3kVA/220V/380V 1台	3kVA/1kV/3kV/0.2kV/0.4kV 1台	25kVA/25kV 3节	75kV/1500pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 1.5km; 10kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-108kVA/108kV	6kVA/220V/380V 1台	6kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/0.2kV/0.4kV 1台	27kVA/27kV 4节	110kV/1000pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 2km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 1km; 35kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-200kVA/200kV	10kVA/220V/380V 1台	10kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/10kV/0.2kV/0.4kV 1台	50kVA/50kV 4节	200kV/500pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 2km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 1km; 64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.1km; 110kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-270kVA/270kV	15kVA/220V/380V 1台	15kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/15kV/0.2kV/0.4kV 1台	45kVA/45kV 6节	270kV/500pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 3km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 1km; 64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.2km; 110kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-500kVA/200kV	25kVA/220V/380V 1台	25kVA/1.5kV/3kV/5kV/10kV/0.2kV/0.4kV 1台	125kVA/50kV 4节	200kV/1000pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 4km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 2km; 64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.5km; 110kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-400kVA/400kV	20kVA/220V/380V 1台	20kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/20kV/0.2kV/0.4kV 1台	50kVA/50kV 8节	400kV/300pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 4km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 2km; 64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.3km; 220kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-800kVA/400kV	30kVA/220V/380V 1台	30kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/20kV/0.2kV/0.4kV 1台	100kVA/50kV 8节	400kV/300pF 1台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 8km ; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 4km;

					64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.6km; 220kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-500kVA/500kV	25kVA/220V/380V 1 台	25kVA/1.2kV/2.5kV/5kV/25kV/0. 2kV/0.4kV 1 台	50kVA/50kV 10 节	500kV/200pF 1 台	8.7/10kV,300mm ² 以下电缆 5km; 26/35kV,300mm ² 以下电缆 2km; 64/110kV,300mm ² 以下电缆 0.4km; 220kV 以下变电站电气设备
ZQXZ-1600kVA/800kV	40kVA/220V/380V 1 台	40kVA/2.5kV/5kV/20kV/40kV/0. 2kV/0.4kV 1 台	400kVA/200kV 4 节	800kV/200pF 1 台	64/110kV,300mm ² 以下电缆 2km; 127/220kV,630mm ² 以下电缆 0.5km; 550kV 以下变电站电气设备

备注：以上配置方案可供参考，查看过程中有任何疑问，请您致电：[027-81310188](tel:027-81310188)