

产品型号	KYN61-40.5		KYN61-40.5		KYN61-40.5		KYN61-40.5		KYN61-40.5		KYN61-40.5		KYN61-40.5		
间隔名称(工程号)	PT柜(AH1)		接地变(兼站用变)柜(AH2)		SVG柜(AH3)		#3储能(AH4)		#2储能(AH5)		#1储能(AH6)		主变进线柜(AH7)		
一次线路方案图															
额定电压	40.5kV		40.5kV		40.5kV		40.5kV		40.5kV		40.5kV		40.5kV		
计算电流			20A		180A		330A		330A		330A		1040A		
主母线额定电流	2000A		2000A		2000A		2000A		2000A		2000A		2000A		
额定开断电流	31.5kA		31.5kA		31.5kA		31.5kA		31.5kA		31.5kA		31.5kA		
主母线规格															
支母线规格	TMY-60*10		TMY-60*10		TMY-60*10		TMY-60*10		TMY-60*10		TMY-60*10		2X(100*10)		
柜宽*柜深*柜高(mm)不含门眉	1400X2800X2600		1400X2800X2600		1400X2800X2600		1400X2800X2600		1400X2800X2600		1400X2800X2600		1680X3200X2600		
	元件名称	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量
一	断路器(功能手车)	熔断避雷器车	1	1250-31.5	1	1250-31.5	1	1250-31.5	1	1250-31.5	1	1250-31.5	1	2000-31.5	1
次	操动机构			CT400	1	CT400	1	CT400	1	CT400	1	CT400	1	CT400	1
电	电流互感器			LZZBJ9-35,600/1,5P30/5P30 100/1 0.5/0.2S 20/20/20/20VA	3	LZZBJ9-35,600/1,5P30/5P30 300/1 0.5/0.2S 20/20/20/20VA	3	LZZBJ9-35 600/1 5P30/5P30/0.5/0.2S 20/20/20/20VA	3	LZZBJ9-35 600/1 5P30/5P30/0.5/0.2S 20/20/20/20VA	3	LZZBJ9-35 600/1 5P30/5P30/0.5/0.2S 20/20/20/20VA	3	LZZBJ9-35 1600/1 0.2S/0.5/5P30/5P30/5P30/5P30 20/20/20/20/20/20VA	3
设	电压互感器	JDZX9-35 0.2/0.5/0.5(3P)/3P 35/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/√3 50/50/50/50VA	3												
及	一次消谐 LXQ-35	一次消谐+微机消谐	1												
附	熔断器	XRNP-35/0.5A	3												
件	避雷器	YH5WZ-51/134Q	3	YH5WZ-51/134Q	3	YH5WR-51/134Q	3	YH5WZ-51/134Q	3	YH5WZ-51/134Q	3	YH5WZ-51/134Q	3	YH5WZ-51/134Q	3
	在线监测仪	JCQ	3	JCQ	3	JCQ	3	JCQ	3	JCQ	3	JCQ	3	JCQ	3
	接地开关			JN22-40.5	1	JN22-40.5	1	JN22-40.5	1	JN22-40.5	1	JN22-40.5	1	JN22-40.5	1
	零序互感器			LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1	LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1	LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1	LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1	LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1	LXK-φ250-200/1-5P10-5VA	1
可	电磁锁	电磁锁	1	电磁锁	1	电磁锁	1	电磁锁	1	电磁锁	1	电磁锁	1	电磁锁	1
变	智能操显(含带电显示器)		1		1		1		1		1		1		1
零	操作注意标牌		1		1		1		1		1		1		1
部	防护等级	IP4X		IP4X		IP4X		IP4X		IP4X		IP4X		IP4X	
件	容量	35kV电力电缆		ZC-YJY22-26/35kV-3x95		ZC-YJY22-26/35kV-3x150		ZC-YJY22-26/35kV-3x240		ZC-YJY22-26/35kV-3x240		ZC-YJY22-26/35kV-3x240		ZC-YJY22-26/35kV-3x240	
				↓	1200KVA	↓	11Mvar	↓	20MW	↓	20MW	↓	20MW	↓	20MW



