

附录 2. 电气设备概算表

序号	设备类型	设备型号	安装位置	单位	工程量
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

附录 3. T_a 衰减常数选择

短路点	T_a 推荐值

表 1. 各设备元件参数表

序号	名称	型号	参数	标么值

表 2. k1 短路时各电流供给电流值

	I_b (kA)	I_Z'' (kA)	$I_{Z0.1}$ (kA)	$I_{Z0.2}$ (kA)	I_{Z2} (kA)	I_{Z4} (kA)
发电机 G1/G2						
系统 S						
总电流						

表 3. k2 短路时各电流供给电流值

	I_b (kA)	I_Z'' (kA)	$I_{Z0.1}$ (kA)	$I_{Z0.2}$ (kA)	I_{Z2} (kA)	I_{Z4} (kA)
发电机 G1						
发电机 G2						
系统 S						
总电流						

表 4. k3/k4 短路时各电流供给电流值

	I_b (kA)	I_Z'' (kA)	$I_{Z0.1}$ (kA)	$I_{Z0.2}$ (kA)	I_{Z2} (kA)	I_{Z4} (kA)
发电机 G1						
发电机 G2						
系统 S						
总电流						

表 5. k5/k6 短路时各电流供给电流值

	I_b (kA)	I_Z'' (kA)	$I_{Z0.1}$ (kA)	$I_{Z0.2}$ (kA)	I_{Z2} (kA)	I_{Z4} (kA)
发电机 G1						
发电机 G2						
系统 S						
总电流						