**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 | 高压启动备用变压器 | GW4-110D/1000-80 | 厂用变及备用变低压侧 | 台 | 2 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |

**附录3. Ta衰减常数选择**

|  |  |
| --- | --- |
| 短路点 | Ta推荐值 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**表1. 各设备元件参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 参数 | 标幺值 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**表2. k1短路时各电流供给电流值**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ib* (kA) | *IZ’’* (kA) | *IZ0.1*(kA) | *IZ0.2*(kA) | *IZ2* (kA) | *IZ4* (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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ib* (kA) | *IZ’’* (kA) | *IZ0.1*(kA) | *IZ0.2*(kA) | *IZ2* (kA) | *IZ4* (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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ib* (kA) | *IZ’’* (kA) | *IZ0.1*(kA) | *IZ0.2*(kA) | *IZ2* (kA) | *IZ4* (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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ib* (kA) | *IZ’’* (kA) | *IZ0.1*(kA) | *IZ0.2*(kA) | *IZ2* (kA) | *IZ4* (kA) |
| 发电机G1 |  |  |  |  |  |  |
| 发电机G2 |  |  |  |  |  |  |
| 系统S |  |  |  |  |  |  |
| 总电流 |  |  |  |  |  |  |