

## ZW20-12F分界真空断路器可联国网后台操作

产品名称	ZW20-12F分界真空断路器可联国网后台操作
公司名称	浙江皖开电力科技有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	额定电压:12000 额定电流:630 机械寿命:10000
公司地址	乐清市盐盆街道后垵头村
联系电话	0577-62059208 18968723152

### 产品详情

ZW20-12F分界真空断路器可联国网后台操作

ZW20-12F,ZW20分界开关，ZW20联后台

序号项目单位数值1额定电压KV122额定频率Hz503额定电流A6304额定短路开断电流KA205额定峰值  
耐受电流（峰值）KA506额定短时耐受电流（4S）KA207额定短路关合电流（峰值）KA508机械寿命次  
数次100009额定短时开断电流开断次数次3010工频耐压（1min）：干试（相间、对地/断口）KV42/4811  
雷电冲击耐受电压（峰值）相间、相对/断口KV75/8512额定操作顺序KV分-0.3s-合分-180s-  
合分13额定操作电压辅助回路额定电压VAC220

注：当产品使用场地的海拔超过1000m时，绝缘耐压应按GB/T11022-1999进行相应的修正。

### 3.2 断路器装配调整参数见表2

序号项目单位数值1触头开距mm9+1-0.52触头超行程mm3+1-0.53平均分闸速度m/s $1.2 \pm 0.24$ 平均合闸  
速度m/s $0.6 \pm 0.25$ 触头合闸弹跳时间ms 26箱体内极间中心距离mm1357箱体外极间中心距离mm2808三  
相分闸同期性时差ms 29每极回路直流电阻 20010合闸时间ms 4511分闸时间ms 4512动触头允许  
磨损厚度mm313合闸时触头压力N $2000 \pm 200$ 14SF6气体额定压力（表压）MPa“0”15净重Kg185

### 3.3 操作机构主要技术参数3.3.1、储能电机：采用直流串激电动机，其技术数据如表3

型号YJ220-5301BS 额定电压（直流220V）  
正常工作范围（85%~120%额定工作电压）

额定功率（20W） 额定电压下储能时间（5s）

3.3.2、手动储能操作力：采用机构所配储能手柄时最大操作力小于25公斤。3.3.3  
、合闸电磁铁：采用螺管式电磁铁，其线圈技术数据如表4。

额定电压(直流220V) 额定电流(3.9A) 额定功率(860W)  
20 时线圈电阻(56 )

正常工作电压范围(65%~110%额定工作电压)

### 3.3.4 分闸电磁铁线圈技术参数，同合闸线圈。3.4 电流互感器

在断路器的本体内A、C相各配置1只电流互感器，变比400/5，用于相间保护。3.5 零序电流互感器在  
断路器本体内配置零序电流互感器1只，变比20/1，在零序电流0.1~5A区段，有着良好的线性关系，额  
定负载下（0.1VA）的变比误差小于3%，当零序电流为400A时，二次输出电流不小于5A。3.6  
、操作电源3.6.1 断路器工作时需要操作电源。操作电流可以外引交流或直流220V电源，但一般是在10

