

# ZW6-12G型智能真空断路器

产品名称	ZW6-12G型智能真空断路器
公司名称	扬州飞珠高压电器厂
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:飞珠 型号:ZW6-12G
公司地址	江苏省扬州市江都小纪镇吴堡康平路3号
联系电话	0514-86772021 13505279938

## 产品详情

ZW6-12G型智能真空断路器，ZW6-12G系列户外高压真空断路器（以下简称断路器），是三相交流50Hz、12kV的户外高压配电设备，用于断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流和短路电流，更适用于频繁操作的场所。智能断路器。配重合器，PT等等，组成智能型真空断路器。

断路器配用CT23弹簧操动机构，可实现电动储能、电动分合闸，也可物动储能和手动分、合闸。ZW6-12G系列户外高压真空断路器—隔离开关组合电器（以下简称组合电器），是由ZW6-12系列户外高压真空断路器与隔离开关组合而成，除具备ZW6-12系列户外高压真空断路器的功能外，该组合电器有明显可见断口，加装可靠的机械联锁，具有防误操作功能；断路器合闸时，隔离开关不能分闸；断路器分闸时，隔离开关方能分合闸；隔离开关分合闸不到位时，断路器不能合闸；根据用户需要，断路器可内装100/5、200/5、及600/5的电流互感器。

配套合适的控制系统，可作为重合器或分段器，是城乡电网无油化改造的首选产品。 型号含义

### 主要技术参数

序号	参数名称	单位	数据	
			16kA	20kA
1	额定电流	KV	12	
2			相间、对地42，断口48	

	额定绝缘水平	1min工频 耐压 雷电冲击耐压(峰值)	干试 湿试		- - 对地外绝缘34 - 相间、对地75, 断口85 -
3	额定电流		A		630
4	额定频率		Hz		50
5	额定短路开断电流		KA	16	
6	额定关合电流(峰值)			40	
7	额定峰值耐受电流			40	
8	4s额定短时耐受电流			16	
9	操作顺序				分—0.3s—合分—
10	合闸时间/分闸时间		ms		100/
11	额定短路开断电流开断次数		次		30
12	机械寿命				
13	控制回路及辅助回路1min工频耐压		V		2000
14	额定操作电压及辅助回路额定电压				
15	过电流脱扣器	额定电流	A		5
		脱扣电流准确度	%		± 10

16	触头开距	mm	9 ± 1
17	触头接触行程		3 ± 1
18	相间中心距离 (灭弧室端)		193
19	平均合闸速度	m/s	0.3 ± 0.1
20	平均分闸速度		0.1 ± 0.2
21	触头合闸弹跳时间/三相分合闸同期性	ms	2/
22	每相回路电阻	μ	20
23	重量	Kg	160

## 外型及安装尺寸

图1 ZW6-12/630A-16(20) 图2 ZW6-12/630A-16(20) (带隔离)

## 产品图片