

# ZW8-12F(G)

户外高压真空断路器/智能型

[Http://www.skdlkj.com](http://www.skdlkj.com) [Http://www.zhenkongkaiguan.com](http://www.zhenkongkaiguan.com)

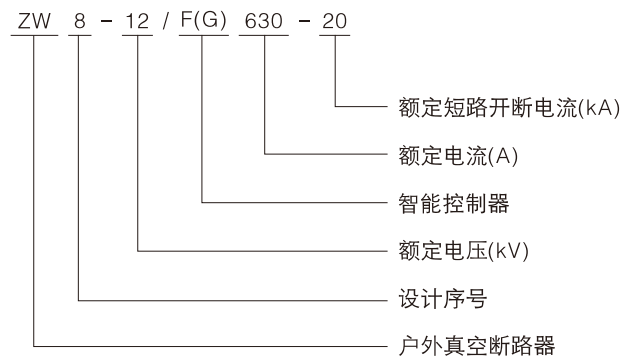
Your satisfaction, our goal!  
您的满意，我们的目标！ 浙江安强电力科技有限公司



## 概述

ZW8-12F(G)智能型户外高压真空断路器(以下简称智能型断路器)用于交流50Hz、电压10-12kV的三相电力系统，作为分断、关合负荷电流之用，它具有过载及短路保护功能、速断保护功能、定时限延时保护功能、自动重合闸功能，还可以根据用户需要配装避雷器或隔离开关(即断路器与隔离开关组合，以下简称“组合智能型断路器”等)。该智能型断路器自备电源，可就近遥控操作，备有CT、PT接口，可满足遥测要求。

## 型号含义



▶ 主要技术参数

名称			单位	参数
额定电压				12
额定绝缘水平	1min工频耐受电压	干式	KV	42
	雷电冲击耐受电压 (峰值)	湿式		34
额定电流			A	630、400、200
额定短路开断电流			KA	20、16、12.5
额定操作顺序				分-0.3s-合 分-180s-合分
额定短路开断电流次数			次	30
额定短路关合电流 (峰值)			kA	50
额定峰值耐受电流			kA	50
额定短时耐受电流				20
额定短路开断持续时间			s	4
分闸时间 (分励脱扣)	最高操作电压		ms	15~50
	额定操作电压			15~50
	最低操作电压			30~60
合闸时间			ms	25~50
全开断时间			ms	≤100
燃弧时间			ms	≤20
机械寿命			次	10000
合闸功率			J	70
储能电机额定输入功率			W	≤220
额定操作电压及辅助回路额定电压			V	DC220 110 24
				AC220 110 24
额定电压下储能时间			S	<8
过电流脱扣器	额定电流		A	5
	脱扣电流准确度		%	±10
过电流调节			A	1~9
速断调节			ms	6~20
延时时间				80~500
遥控距离			m	30
重合次数			次	1~3

▶ 外形及安装尺寸

