

箱式变电站系列

高压成套系列

低压成套系列

固体柜、充气柜  
环网柜系列

电缆分支箱系列

变压器系列

高压元器件系列



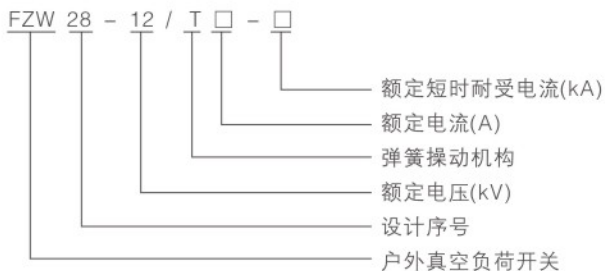
## 概述

FZW28-12系列户外分界真空负荷开关适用于额定电压为12kV、额定频率50Hz的户外三相交流配电系统中，作为开、合负荷电流和关合短路电流之用。

适用于变电站、工矿企业及城、农网作保护城、农网自动化配电网络以及频繁操作的场所。

分界负荷开关由FZW28-12真空负荷开关和控制器两大部分组成，通过航空插座及户外密封控制电缆进行电气连接。能可靠判断检测界内外的毫安的零序电流及相间短路电流，可适宜不同中性点接地方式的配电系统。

## 型号及其含义



# FZW28-12系列户外分界真空负荷开关

FZW28-12 series of outdoor vacuum load switch boundaries

**主要技术参数**

序号	项目	单位	数据值	
1	额定电压	kV	12	
2	额定绝缘水平	kV	1min工频耐压(极间对地/断口)	干 42/48
			雷电冲击耐压(极间对地/断口)	湿 34
3	额定频率	Hz	50	
4	额定电流	A	630	
5	额定延时耐受电流及持续时间	kA/2s	16	
6	额定峰值耐受电流	kA	40	
7	额定短路关合电流	kA	40	
8	机械寿命	次	10000	
9	净重	kg	198	

**外形及安装尺寸图**

