

## ◎ 产品简介

ZVK 干式真空有载分接开关使用与最高工作电压 40.5kV、最大额定通过电流 400A、额定频率 50Hz 的干式变压器在负载状态下改变绕组分接位置，达到调压的目的。

## ◎ 型号说明

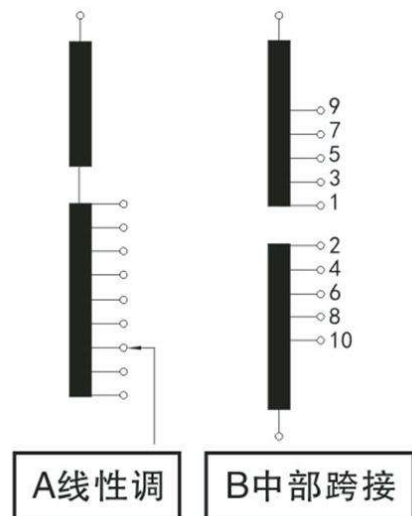
**ZVK III 200-12-9-A**

- 调压方式：A 线性调  
                  B 中部跨接
- 分接位置数
- 最高工作电压(kV)
- 最大额定通过电流(kV)
- 相数(III/I)
- 分接开关型号



## ◎ 产品特点

YK-4 有载调压控制器，可以实现有载调压开关的手动、自动控制，并监视有载分接开关的工作状态，及工作电压。





有载分接开关核心部件真空灭弧室采用德国西门子生产的真空灭弧室。

分接选择器采用马耳他调试机构控制，动作精确。

## ◎ ZVK 技术参数

项	分类特征		III200	III400	I200			
1	最大额定通过电流(A)		200	400	200			
2	额定频率(Hz)		50					
3	联结方式		任意连接					
4	最大额定电压(V)	10kV	500			500		
		20kV		1000		1000		
		35kV		1750		1750		
5	额定级容量(kVA)		10kV	20kV	35kV	10kV	20kV	35kV
			80	300	350	80	300	350
6	承受短路能力(kA)	热稳定(3秒)	3	5		3		
		动稳定(峰值)	8	12		8		
7	最大工作位置数		三相最大9档，单相最大25档					
8	绝缘水平	额定电压(kV)	10	20		35		
		最高工作电压(kV)	12	24		40.5		
	工频试验电压(50Hz, 1min)	对地及相间	35	55		95		
		级间	3	5		5		
KV	冲击试验电压(1.2/50 μs)	对地及相间	75	125		250		
9	操作频率		每操作1次间隔时间≥30s					
10	机械寿命		不低于50万次					
11	电气寿命		不低于5万次					
12	重量(kg)		约280kg					
13	配用智能控制器		YK-4					

注：级容量等于级电压与负载电流的乘积，额定级容量是连续允许的最大级容量。