

## 产品介绍

- 动作原理：隔离开关分合时用绝缘钩棒操作，绝缘钩棒扣住隔离开关锁钩，拉动锁钩向分闸方向，解开自锁装置后带动与之相连的导电板旋转实现分闸动作，合闸时由绝缘钩棒顶住隔离开关锁钩带动转轴旋转，使之相连的导电板转动至合闸位置，此时自锁装置将隔离开关锁定在合闸位置。
- 本型隔离开关可安装于支柱、墙壁、天花板、横架或金属架上，也可以立装、斜装，但安装位置应使触刀打开时趋向下方。

## 产品特点

GW9-12 型户外柱上高压交流隔离开关，为双柱立开式结构，供额定频率为 50Hz、额定电压为 12kV 的电力系统中。供高压线路在有电压无负载情况下进行切换，以及对被检修的高压母线，断路器等电气设备与带电的高压线路进行电气隔离。

## 技术参数

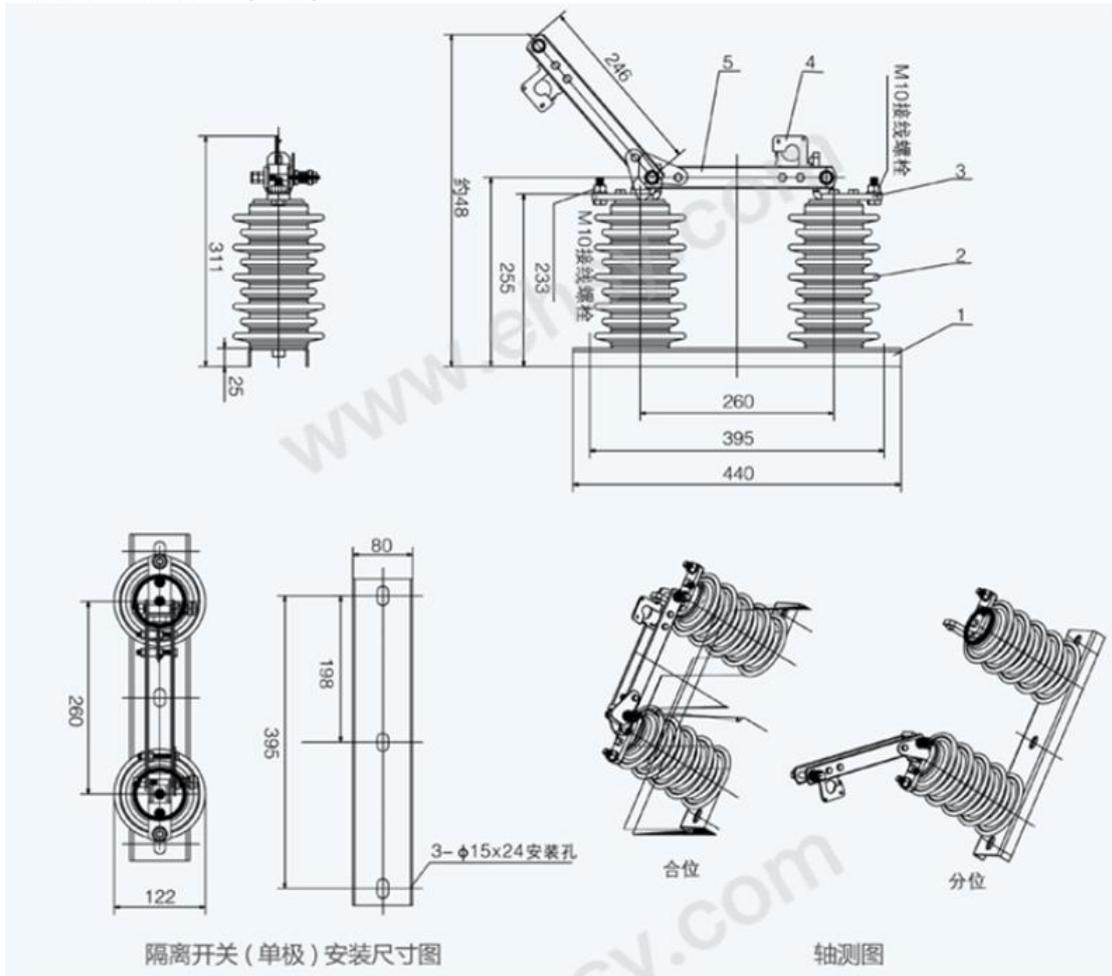
项目		单位	参数			
额定电压		kV	10		15	
最高工作电压		kV	12		17.5	
额定绝缘水平	1min 工频耐受电压 (有效值)	对地	kV	42	55	
		断口	kV	48	65	
	雷电冲击耐受电压 (峰值)	对地	kV	75	105	
		断口	kV	85	120	
额定频率		Hz	50			
额定电流		A	200	400	630	1250
4 秒额定短时耐受电流		kA	6.3	12.5	20	31.5
额定峰值耐受电流		kA	16	31.5	50	80
爬电距离		mm	300		380	
机械寿命		次	2000		2000	

产品细节



产品尺寸

# 外形及安装尺寸 (mm)



隔离开关 (单极) 安装尺寸图

轴测图