

35KV柱上户外隔离刀闸GW4-40.5

产品名称	35KV柱上户外隔离刀闸GW4-40.5
公司名称	四川曙辰电气设备有限公司
价格	4600.00/组
规格参数	品牌:曙辰 型号:gw4-40.5 产地:四川
公司地址	四川省成都市锦江区红星路二段120号5层2号
联系电话	15828408204

产品详情

35KV柱上户外隔离刀闸GW4-40.5

GW4-10 15 35/630-2000A GW4-40.5 86208985 " " 0-35KV 50Hz 3000m 40+40 35mm/S 8? 3? 4? 8? 40.5

型号	额定电压 (千伏)	额定电流 (A)	极限通过电流峰 (K A)	5秒稳定电流 (KA)
GW4-10带 (W) 防污型	10	220A	10	5
		400A	20	
		600A	50	
		1000A	80	
		1600A	90	
GW4-15	15	200A	15	25
		4010A		
		1250A		
		GW4-35	35	
GW4-35D	600A			
GW4-10 D带 (W) 防污型	630A	56		23
		104		
		GW4-60	60	

GW4-60D

1000A

GW4-110

110

GW4-110D

GW4-220

220

GW4-220D

1250A

三、产品用途及适用范围1、GW4系列户外隔离开关适用于装置在户外高压配电设备线路上，供线路在有电压，无负载时做分合操动之用。2、隔离开关适用于：（1）海拔不超过1000米；（2）周围介质温度不高于+40 及不低于-30 。注：海拔高度及周围介质温度不能满足上述条件时，可按GB311-64国家标准规定要求，使用此种隔离开关。3、隔离开关不适用于：（1）有导电起化学作用气体，蒸气作用的场所；（2）有大量尘埃聚集的场所；（3）有火灾及爆炸危险的地方；（4）有剧烈震动或冲动的场所（如在电镐、挖土机旁等）。35KV柱上户外隔离刀闸GW4-40.5

四、结构简介 GW4系列隔离开关是一种双柱式隔离开关，它是单极型。当三极使用时，极间用带轴机械连接起来、三极同步使用。GW4系列隔离开关由底座，绝缘支柱及导电部分组成。

GW4系列隔离开关每极有两个瓷柱，分别装在底座两端轴承上，以交叉连杆连接（GW4系列隔离开关只有一个瓷柱装在底座一端轴承上，另一个瓷柱固定在底座的另一端）可以水平旋转。GW4系列隔离开关导电闸刀分成两半，分别固定在两个瓷柱的顶上，作水平分合闸、触头接触地方是在两个瓷柱的中间，用操动机构一个瓷柱及导电体转动90°，另一个瓷柱及导电体也由连杆转动90°，（GW4系列隔离开关当操动机构操动时，只有装在底座轴承上一端的瓷柱及导电体转动90°，另一端固定），于是闸刀便向同一侧方向断开或闭合。GW4-10系列隔离开关配用CS11-I型手力操动机构操动。

GW4-15系列隔离开关配用CS11-I型手力操动机构操动。GW4-35系列隔离开关配用CS11或CS型手力操动机构操动。GW4-35D系列隔离开关配用CS8-6D或CS15-D型手力操动机构操动。

GJ2-XG型电动机机构图；GJ5-XG型电动机机构图；CS17-G人力操动机构（不带电气元件）结构示意图；CS17-G人力操动机构（电磁锁）结构示意图；CS17-G人力操动机构（带辅助开关）结构示意图；CS14-G人力操动机构（不带电磁锁）结构示意图；CS14-G人力操动机构（带电磁锁）结构示意图；

五、安装说明1、安装前打开木箱，按照“国家标准”检查产品，备件及随附的产品使用说明书，然后清除零件上的尘埃、污物、仔细擦瓷柱、接地螺钉及螺孔之表面，检查所有罗钉是紧固，最后在所有导体的可动接触部份涂上一层工业凡士林油。2、隔离开关应水平安装于铁架或其他支持物上，操作机构装于隔离开关之下方。3、在安装前，根据隔离开关及操作机构的相对位置作出联动图解，以决定联接钢管的长度及联动臂的适当方位。

35KV柱上户外隔离刀闸GW4-40.5