

西安GW4-40.5DW/1250A户外隔离开关

产品名称	西安GW4-40.5DW/1250A户外隔离开关
公司名称	陕西西电高压开关有限公司
价格	1888.00/组
规格参数	厂家:西安高压开关厂 电压:35kv 产地:西安市高陵县
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城兵器基地 渭阳路与泾高北路十字西北角科技企业孵化器项目(注册地址)
联系电话	15289358856

产品详情

西安GW4-40.5DW/1250A户外隔离开关

产品介绍

GW4系列户外高压隔离开关,适用于发电厂变电站及大型工矿企业的三相交流50Hz户外电力系统中,电流:400、630A、1250A、1600A、2000A,供高压线路在无功情况下进行换接,以及对被检修的高压母线、断路器等电器设备与带电的高压线路进行电器隔离和分、合电路之用。具有安全可靠、操作轻便、灵活等特点。

结构

GW4系列隔离开关是一种双柱式隔离开关,它是单极形,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,分别装有底座两端轴承上,以交叉连杆连接(GW4-10系列隔离开关只有一个瓷柱装在底座一端轴承上,另一个瓷柱固定装在底座的另一端),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,用操动机构操动一个瓷柱及导电体转动91度,另一个瓷柱及导电体也由连杆传动转动91度,(GW4-10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91度,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CS11-1型手力操动机构操动。

GW4-15系列隔离开关配用CS11-1型手力操动机构操动。

GW4-35系列隔离开关配用CS11或CS5型手力操动机构操动。

GW4-110(60)系列隔离开关配用CS11或CS15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。GW4-110D(60D)系列隔

离开关配用CS8-6D或CS15-D型手力操动机构扩CQ1-110.145型气动操动机构操动。

该系列产品有下列品种：

- 1) 按有无接地开关分：不接地、单接地（左接地和右接地）和双接地；
- 2) 接地开关按承受的短路电流能力又分 型；
- 3) 按使用地区分：普通型、防污型、耐污型和高原型。

西安GW4-40.5DW/1250A户外隔离开关

该系列产品符合国家标准和IEC标准的各项要求，产品抗地震性能良好，能满足地震烈度9度的要求。

- 二、使用条件：
1. 海拔高度不超过1000m，高原型不超过4000 m；
 2. 环境温度：-40 ~ +40 ；
 3. 风速不大于35m/s；
 4. 地震烈度：8度；
 5. 覆冰厚度： 10mm；
 6. 耐污产品适用于污秽地区；
 7. 不适用于有易燃物质、baozha危险、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

说明：当上述环境条件不能满足使用要求时，由用户与制造厂协商解决。

GW4-12 (17.5) (40.5) 系列概述

GW4-12 (17.5) (40.5) 系列户外隔离开关适用装置在户外交流50Hz.额定电压分别为12KV、17.5KV和40.5KV电力系统中，供线路在有电压 无负载时作为开合电路之用。产品符合GB1985及其他相关标准要求。

GW4-12 (17.5) (40.5) 系列主要技术参数

型 号	额 定 电 压 (K V)	额 定 电 流 (A)	4秒 短 时 耐 受 电 流 (K A)
-----	-----------------	---------------	------------------------

GW4-17.5HGW4	17.200	40	16	
	5	400	50	
		630		
	17.5	1000	63	25
		1250		
GW4-40.5(D)	40.400	80	31.5	
	5			

)
H
GW4-12 (17.5) (40.5) 系列结构简介
W

4 隔离开关由底座、绝缘支柱及导电部分以及操动机构等组成。每极有两个支柱，每个支柱上端各装有导电闸刀，两部分闸刀触头接触处在两支柱的中间部位。支柱的下端各装有轴承套，在操动机构的带动下，可使闸刀作水平旋转90度，从而达到分合闸之要求。隔离开关为单极型，也可通过连杆将三极连成能够联动的三极型式。配用CS11（不接地）CS8-6D（单接地）CS17（双接地）型手动机构操作。（可根据需要配电动机构）从上述结构简介中不难看出，本隔离开关结构合理，操动灵活自如；可单极，也可三极使用，安装方便；触也开距大，绝缘安全可靠。还可根据用户需要，不接地或配装单边接地或双接地均可。

西安GW4-40.5DW/1250A户外隔离开关