

定西GW5-40.5户外高压隔离开关生产厂家

产品名称	定西GW5-40.5户外高压隔离开关生产厂家
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	电流:630A/1250A 电压:35kv (40.5) 厂家:西安高压开关厂
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

定西GW5-40.5户外高压隔离开关生产厂家

概述 GW5-40.5、72.5、126D(W)型隔离开关系三相交流频率50Hz的户外高压输电设备，用以在无负载情况下断开或接通高压线路，以便对高压线路进行换接，改变运行方式，以及对检修的母线与断路器等高压电器设备实行安全的电气隔离。本产品为双柱水平断口中间开启式，可以一侧或两侧附装接地开关。90°传动的隔离开关采用CS17型人力操作机构进行三极联动操作；180°传动的隔离开关采用CJ6型电动机操动机构或CS17G型人力操作机构进行三极联动操作；接地开关采用CS17G型人力操动机构三极联动操作。本产品符合GB1985-2004《高压交流隔离开关和接地开关》、DL/T486-2000《交流隔离开关和接地开关订货技术条件》等标准，并且满足关于《高压隔离开关订货的有关规定》。

主要特点滑动 1 整个导电回路除断口为滑动接触外，其余导体之间如出线端、触头及触指与导电臂之间均为固定联结，接触电阻小，工作可靠。 2

导电臂采用矩形铝合金管制成，强度高、质量轻、散热面积防腐性能好。 3 采用特殊铜合金制成自力型触指。依靠触指自身的弹力夹紧触头，杜绝因弹簧锈蚀、分流发热退火而引起的触头夹紧力降低、接触电阻增加、触头发热加剧的恶性循环。触头采用铜板弯成，与导电臂联结面积大，分合过程中触头与触指摩擦行程短，操作力小。定西GW5-40.5户外高压隔离开关生产厂家

4 隔离开关转动部分按免维护的要求设计。转动座设计成密封结构，水汽、尘埃、有害气体无法进入，使轴承内二硫化钼润滑脂不流失、不固化；轴承内部装有推力球轴承和向心球轴承，将隔离开关的重力和水平分力由这两种专用轴承承担，使隔离开关长期运行后操作力矩不会增加。 5 各转动摩擦处均

采用不锈钢销轴、自润滑轴承及不锈钢关节轴承。所有黑色金属零部件（包括M10以上紧固件）均采用热浸锌处理。6 操动机构箱体采用不锈钢板制成。7

传动连杆采用装配式，现场安装不用切焊。订货须知 1

订货时请注明产品型号、额定电压、额定电流、额定短时耐受电流，爬电距离等。2

隔离开关附装接地开关的方式（左接地、右接地、双接地），左右接地若不注明则按右接地供货。注：左右接地判别方法：面对铭牌，将两手臂向前伸，与隔离开关打开方向一致，则接地开关在左手侧为左接地，在右手侧为右接地。3

安装方式：水平安装、倾斜25°安装、侧装。未注明安装方式则按水平安装供货。4

操动机构型号、名称、电机电压、控制电压及辅助开关接点数。5

说明操作机构上配用的电磁锁用何种电源及电压等级。

项目	单位	参数			
额定电压	kV	40.5	72.5	126	
额定a)1min工频耐受电压（有效值对地绝缘）	kV	95	140	230	
断口		118	160	265	
水平b)额定雷电冲击耐受电压(峰值)	对地	185	325	550	215
	额定电流		A	630 1250 1600 2000	
额定短时耐受电流	kA/s	20/4 31.5/4 40/4			
额定峰值耐受电流	kA	50 80 100			
爬电距离	mm	10131256	18132248	31503906	

定西GW5-40.5户外高压隔离开关生产厂家