

# 12KV 40.5KV户外sf6负荷开关

产品名称	12KV 40.5KV户外sf6负荷开关
公司名称	山东鲁高电气科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:山东鲁高电气 型号:LG-CB-40.5/630 产地:山东
公司地址	济南市高新区
联系电话	0531-85892990 13176666896

## 产品详情

概述：

LG-LBS/ASS线路分段/用户分段器（V-I-T电压-电流-时间控制自动断路器）是为了满足快速发展的智能电网对终端开关设备的需求而开发的新一代智能自动断路器。

LG-LBS/ASS线路分段/用户分界断路器是利用电压，电流，时间，计数信息控制的线路自动化断路器，该产品保留了电流时间控制（IT）和电压时间控制（VT）方式的优点并弥补了目前国内市场智能产品的缺陷，具有短路，过流，过压，欠压，缺相，接地，涌流抑制，冷负荷起动抑制开断，断线，高阻抗接地等保护功能。安装于环网线路，放射性线路，分支线路和终端用户线路。

产品主要性能：

1，LG控制装置具有分段方式，放射性方式，环网常闭方式四种动作模式，可按照运行要求整定I电流，V电压，C计数，T时间等参数同时互相配合。

2，VIT断路器之间或重合器能很好配合，具有很好的兼容性。

3，所有支线在有故障情况下不影响干线，末端故障时也会不影响支线

4，单接地及高阻抗接地保护功能开关具有采用微电子技术，依据零序电压V0和零序电流I0的副值，零序电流I0与零序电压V0的相位角进行综合判断，准确判定单相接地故障点位置的功能。

5，接地故障时，开关直接分闸而解除故障或可整定延时1s-2h分闸

6，过电流故障，开关直接分闸而解除故障。

8, 短路故障时, 由开关直接分闸而分离故障区段

9, 断线故障时, 由开关直接分闸而分离故障区段

10, 过压, 欠压故障时, 由开关直接分闸而分离故障区段

11, 发生瞬间故障时线路分段开关不分闸

12, 当同时发生接地故障和短路故障时, 优先进行短路故障保护

13, 具有抑制涌流功能和冷负荷启动时抑制虚拟分闸功能

14, 联络开关自动投切时, 具有防止故障侧电源恢复时投切造成短路的防止联络误投切闭锁功能

15, 在电源侧和负荷侧发生断线故障和发生高阻抗故障(接地故障)时, 可选择迅速分断或延时运行的功能

16, 短路故障发生在电源侧, 后转移为高阻抗接地事故, 开关在合闸状态下分闸并分离故障区段

17, 解除故障及恢复送电比其他方式快, 并且缩小到最小的故障区段(环网线路10台, 支线10台断路器同时配合动作30秒钟即可恢复送电)

18, 具有接地故障在线检测功能

19, 具有接地保护定值设定偏差的校正功能

20, 故障指示: 显示发生故障的相序及保护动作的方式, 具有追忆功能

21, 依据潮流方向自动变换小电流单相接地保护定值

22, 通讯接口: RS-232/RS-485通讯接口和通讯模块安装位置。通讯规约IEC60870-5-101协议/IEC60870-5-104协议(选项)。支持DNP3.0, Modbus协议。支持GPRS/CDMA, 中压载波等通讯方式。

23, 开关内置3只电流互感器, 一组零序电流互感器和6只电压传感器。以采集配电网运行参数。电流互感器三只: 变比600:1A, 10P10或10P20(变比可选)。零序电流互感器一组: 变比1000:1A精度为0.5级。电压传感器: 电源侧A,B,C和负荷侧R,S,T共有6个, 变比为: 5800/0.4V, 精度稳定地保持在1.0%。

24, 配置CT保护装置: 为了防止电流测量装置的过流和CT开路, 产品配置了CT保护模块。

25: 配置电压传感器保护装置: 为了防止电压测量装置的过电压, 产品配置了过电压保护  
产品主要技术参数:

本产品应存放在室内不易被碰撞和通风良好的地方。

## 11. 随机文件

### 11.1 安装使用说明书

一份

11.2 合格证 一份

11.3 装箱单 一份

11.4 产品出厂检验报告 一份

## 12. 定货须知

12.1 请按所需确定产品的型号、名称、数量、额定电流、操作电源的类别、操作电压等。

12.2 根据用户要求可提供：