

# 山东鲁高电气生产柱上负荷开关 重合器 分段器

产品名称	山东鲁高电气生产柱上负荷开关 重合器 分段器
公司名称	山东鲁高电气科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:山东鲁高 型号:LG-LBS 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

### 1、LBS负荷开关概述

LG-12/24/40.5型柱上安装的负荷开关，简称LBS线路保护负荷开关，适用于额定电压12/24/40.5kV,额定电流630A、50/60Hz配电网开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流，能够自动将发生故障的配电线路区段隔离开。开关带有最新技术的电子控制器，可以手动操作、电动操作和远距离操作。电子控制器装在不锈钢箱体内，能够适合各种气候条件下使用。此外，箱体内还可安装了有线和无线调制解调器，可以实现远距离监视和控制。简单的柱上安装布置方便、快速，降低施工成本。

### 2. 标准使用条件

此SF6气体负荷开关适应运行条件：

#### 2.1 环境温度

2.1.1周围空气温度：上限 + 50 ，下限 - 40 。

2.1.2相对湿度：100%

2.2海拔不超过3000m。

2.3风压不超过700pa（相当于风速34m/s）。

2.4地震烈度：8度。

2.5安装场所：没有火灾、爆炸危险，无化学腐蚀及经常性剧烈震动。

2.6污秽等级： 类、 类。

### 3. 特征

#### 3.1 SF6气体绝缘

3.1.1 SF6气体是无毒、不可燃的电绝缘气体，具有极佳的灭弧特性。

#### 3.2 套管多样性

3.2.1 除了标准陶瓷套管外，还可以提供多种方案，包括在环氧设备套管上的橡胶绝缘子。

#### 3.3 可见的断开/闭合状态

3.3.1 站在地上很容易看清用颜色标记的主触点位置指示器（绿 – 断开；红 – 闭合）。该指示器与主触点驱动轴总成直接连接，确保准确显示触点状态。

#### 3.4 快速操作

3.4.1 采用弹簧储能的操作机构确保快速合闸与分闸操作（少于100毫秒）。

#### 3.5 可以实现遥控

3.5.1 备有电子控制器，既可就地操作，也可用FTU界面实现主控台操作。

#### 3.6 坚固耐用的开关

3.6.1 开关采用经过验证的坚固耐用、抗腐蚀的材料（军舰专用304L不锈钢钢板）做成，确保有很长的使用寿命（30年），并能实施一系列操作，具有柱上设备理想的特性。

#### 3.7 标准

3.7.1 每一开关出厂前已经充装好SF6气体，密封处理，并按IEC60265-1（1988）、GB3804-1990标准进行试验。

#### LBS线路开关具体参数说明