

# 各种高低压开关柜.PT柜.计量柜

产品名称	各种高低压开关柜.PT柜.计量柜
公司名称	乐清市乐蒙电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:乐蒙电气 型号:KYN61-40.5
公司地址	乐清市柳市镇西西村
联系电话	86 0577 62691310 15958775589

## 产品详情

kyn61-40.5(z)铠装移开式交流金属封闭开关柜(以下简称开关柜)系三相交流50hz、额定电压40.5kv的户内成套配电装置。作为发电厂、变电站及工矿企业接受和分配电能之用，对电路起到控制、保护和检测等功能，还可用于频繁操作的场所。

### 1简介

kyn61-40.5金属铠装中置式开关柜按gb3906-2006中的铠装式金属封闭开关设备而设计。它适用于三相交流额定电压40.5kv，额定频率50hz的电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及检测，除广泛用于一般电力系统外，还可使用于频繁操作的场所。

### 2符合标准：

gb3906-2006 《3~35kv交流金属封闭开关设备》 gb11022-89 《高压开关设备通用技术条件》 iec60298 《额定电压1kv以上50kv及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》 dl404-97 《户内交流高压开关柜订货技术条件》

### 3使用环境条件(1)正常环境条件

1. 周围空气温度上限：+40、下限：-10、日平均温度不超过35；
2. 海拔高度不超过1000m；
3. 相对湿度日平均不大于95%，月平均不大于90%；
4. 地震烈度不超过8级；
5. 水蒸气压力日平均值不超过2.2kpa，月平均值不超过1.8kpa；

6. 无火灾、爆炸危险、严重污染、化学腐蚀及剧烈振动的场所。

(2)特殊工作条件

在超过规定的正常的环境条件下使用时，由用户和制造厂协商。

#### 4技术指标

· 额定电压(kv) 40.5 · 工频耐受电压(kv) 95(1min) · 冲击耐受电压(kv) 185 · 额定频率 50hz · 额定电流(a) 1250/1600/2000 · 额定热稳定电流(ka 4s) 25/31.5/40 · 额定动稳定电流(ka) 63/80 · 额定短路开断电流(ka) 25/31.5/40 · 额定短路关合电流(ka) 63/80  
· 分合闸和辅助回路的额定电压(v)直流24，36，48，60，110，220，交流110，220

#### 5结构介绍

开关设备柜体结构采用组装式、断路器采用手车落地式结构；配用全新型复合绝缘真空断路器、并且有良好的互换性；手车车架中装有丝杠螺母推进机构，可轻松移动手车，并防止误操作而损坏推进机构；主开关、手车、开关柜门之间的联锁均采用强制机械闭锁方式，满足“五防”功能；所有的操作均可在柜门关闭状态下进行；电缆室空间充裕，可连接多根电缆；快速接地开关用于接地和回路短路；外壳防护等级ip3x，手车室门打开状态下，防护等级ip2x。

本产品的加工定制是是，品牌是乐蒙电气，型号是KYN61-40.5，结构形式是抽出式，额定电压是40.5（kV），额定频率是50（Hz）