

广西贺州KYN28A-12(GZSI)高压中置式开关柜 提供定制-紫光电气

产品名称	广西贺州KYN28A-12(GZSI)高压中置式开关柜 提供定制-紫光电气
公司名称	广东紫光电气有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:紫光电气 型号:kyn28a-12(z)(gzs1)
公司地址	广东东莞茶山工业区圆中一路A区
联系电话	86-076922688801 18666862668

产品详情

kyn28a-12高压中置式开关柜车间一角：

概述：

kyn28-12(z)铠装移开式交流金属封闭开关设备(以下简称开关柜)适用于三相交流50hz、3.6~12kv单母线分段系统的成套配电装置，作为接受和分配网络电能、并对电路实行控制、保护及监测，广泛应于电力、冶金、石化、城建等行业中。

本开关柜满足iec298、gb3906、dl/t404等标准的有关要求，并具有完善的“五防”功能。本开关柜可配置vd4、3ah、ev12、vb2、vs1(zn63a)、vds(zn63c)、zn18(vk)等断路器。

型号及其含义：

使用环境条件：

环境温度：最高温度+40 ，最低温度-10 。

环境湿度：日平均相对湿度 95%，月平均相对湿度：90%。

地震烈度：地震烈度不超过8度。

海拔高度：1000m以下。

周围空气应不受腐蚀性或可燃气体，水蒸气等明显污染。

无经常性的剧烈振动场所。

在超过gb3906规定的正常的环境条件下使用时， 由用户和制造厂协商。

结构简述

本型号开关柜是按照gb3906-91中规定的铠装移开式设计、制造的。外壳的防护等级为ip4x；各个隔室的防护等级为ip2x。开关柜主要由柜体和可移开部件(简称小车)两部分组成。柜体

本型开关柜的柜体是装配式结构，主要构件是用敷铝锌钢板，经数控机床加工而成。由于采用了多重折弯工艺和拉铆螺母、高强度螺栓等，使开关柜在保证足够强度和刚性的同时，重量更轻，抵御有害气体腐蚀的能力更强，而且外观更加美观。柜体结构按照柜内主要功能元件分隔为小车室，主母线室，电缆室（

电流互感器室)和继电器室(见图2)。除了继电器室以外，其余各个隔室均设置通向柜顶的事故排气通道。

小车室的底部设有小车轨道，供小车在柜内运动。隔室内安装有主回路静触头的触头盒与主母线室和电缆室相通。当小车在试验位置或退出柜外时，活动帘板将静触头盖住，形成有效隔离；当小车从试验位置向工作位置移动时，活动帘板自动打开，保证主回路顺利连接。上、下活动帘板是独立运动的，并且可以分别锁定。因此，如果需要的话，检修人员可以锁定带电侧的帘板，检修另一侧的主回路静触头。

主母线室内安装三相矩形铜母线。各个开关柜的主母线室经会管连通，运行时各柜的主母线室之间是隔开的，可以避免一个间隔出现意外，祸及其他开关柜的扩展性事故发生。

电缆室内根据主回路方案的需要，可以安装电流互感器，接地开关、带电显示装置和固定主电缆用的构架、附件等。开关柜底板上开设有主电缆进入孔及可拆卸封板。本型开关柜每相可以并接1—3根单芯电缆。

继电器室是用于安装继电保护、控制等二次元件的。小

室的左侧设有供控制电缆进出的线槽：在小室顶部设有小母线穿过孔，接线时顶盖板可以翻转，便于小母线安装。继电器室的门上可以安装需要观察的仪表装置、经常操作的开关和嵌入式的继电器等。

小车

根据小车上配置的主回路元件的不同，可以有断路器小车、电压互感器小车，隔离小车和计量小车等。各类小车按模数积木式变化，同规格小车保证互换。小车在柜内有试验(断开)位置和工作位置两个定位位置。小车的推进(退出)采用蜗轮副省力机构，操作轻便，灵活。小车移出柜外时，需要配置专用的转运小车。

小车用转运小车运入柜体后，首先定位于试验(断开)位置，小车与柜体锁定后，可以摇动推进机构，将小车推向工作位置。小车到达工作位置时，摇把摇动受阻，小车到位。小车的相关联锁机构保证只有断路器处于分闸状态，小车方可移动，只有小车在试验(断开)

位置或工作位置定位后，断路器方可合闸。

联锁

本型开关柜设计了可靠的“五防”闭锁系统。

a. 断路器的防止误合，分操作，我们建议通过采用带红、绿翻牌的断路器控制开关实现。用户如果习惯使用其他防误措施，可以在订货时提出。

b. 开关柜闭锁保证断路器小车在试验或工作位置时，断路器才能进行合、分操作，断路器合闸后，小车将无法运动。防止了带负荷推拉小车。

c. 开关柜闭锁保证仅当接地开关处在分闸位置时，小车才可以从试验位置向工作位置移动；仅当小车处于试验位置时，接地开关才可以进行合闸操作。此外，接地开关必要是，可以配置带电显示装置。所以，可以防止带电合接地开关及接地开关处于合闸状态送电的误操作发生。

d. 开关柜闭锁保证接地开关没有合闸，柜前下门和柜后门都无法打开。从而防止了误入带电间隔。

二次插头副和小车位置的联锁。

开关柜柜体与小车的二次线路是通过二次插头实现连接的。二次插头通过一根波纹伸缩管与小车连接；二次插座装设在柜体小车室的右上方。小车只有在试验位置时，可以插上或拔下二次插头。小车在工作位置时，联锁将二次插头锁定，使其不能拔下。如果二次电源没有接通，断路器的合闸机构可以被电磁锁锁定。

开关设备技术参数：

操作机构技术参数：

zn63a-12 (vs1)、vd4真空断路器技术参数:

zn63a-12(vsl)、vd4真空断路器机械特性(见表4)：

温馨提示：如果您需要咨询本产品的报价，请您提供详细的一次电气图并附上贵公司名称、本人联系方式和技术联系人电话、项目名称、工程大概地址。以便我司销售或工程人员能及时与您沟通并为您解决问题，谢谢合作。

我们的承诺：

1、我们保证对外购配套部件设备的质量负责，采购中均进行了严格的进厂检验，并保证提供产品质量合格证书，使用说明及检验报告等有关资料。2、我们保证提供的设备是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和材料制造而成的，且技术先进，外形美观，质量完全符合招标文件及技术协议的规定，并保证所提供的产品在现场经过正确安装，正常运转和保养，在使用寿命期内有满意和可靠的性能。3、我们保证在交货前对产品质量、规格、性能等进行详细全面的检验，并出具相关产品所有的合格证书及检验报告。4、我们保证对产品设计、工艺或材料的缺陷而发生不足或故障负责。并对合同书及相关法律及上述原因引起的质量事故负责。

售后服务：

- 1、本公司对所供的设备采用全程电话跟踪的售后服务方式。
- 2、保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，除易损件及操作系统、软件外整机保修一年（详情见销售合同）
- 3、人为原因或操作不当及自然灾害、人力不可抗拒之因素造成故障，则不在保修之列。
- 4、保修期过后本公司收取低于市场销售价的配件维修费用，终身提供技术支持服务；
- 5、建立安装、日常维修、维护服务档案，详细记录设备的使用、维修、维护情况。
- 6、定期电话回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题，防患于未然。
- 7、提供整套设备使用、简易维修及维护的技术培训。

8、我们将在管理上、技术上全面考虑设备售后的服务，为系统少出问题、不出问题提供全面保障。

9、保修期内：对设备出现的问题，首先通过热线电话解决，如通过电话解决不了，则我厂派人员到现场解决。

10、响应时间如下：（如需我厂派员到现场维修，我厂接到电话后会立即起程）

（1）、东莞市市内2小时。

（2）、广东省内2-8小时内。

（3）、省外24-72小时内。

广东紫光电气有限公司袁小姐：135 2858 0998李先生：131 1315 0810电话：0769-22688801 22688802传真：0769-22688848qq：694203949qq：474758779e-mail：purlux@gdpurlux.com阿里旺旺：gdzgdq dgpdq网址：www.gdpurlux.com地址：广东省东莞市茶山工业园圆中一路a区

"广西贺州KYN28A-12(GZSI)高压中置式开关柜 提供定制-紫光电气"的额定电压为12（kV），母线额定电流是630（A），结构形式为抽出式，型号是KYN28A-12(Z)(GZS1)，品牌为紫光电气，额定频率是50/60（Hz），加工定制为是