

电力设备 高压电力设备 五防电力设备 交流金属电力设备

产品名称	电力设备 高压电力设备 五防电力设备 交流金属电力设备
公司名称	成都泰森电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TYSON 型号:GG-1A(F)(Z)
公司地址	成都金牛高新技术产业园区金泉路5号
联系电话	13882298884

产品详情

适用范围

gg-1a(f)(z)固定式交流金属封闭开关设备（以下简称开关设备），是在原gg-1a型高压开关柜基础上增加“五防”闭锁后的改进派生产品，因此它具有防误操作功能。

gg-1a(f)(z)固定式高压开关柜适用于3.6 – 12kv三相交流50hz电力系统中作为接受与分配电能的配电装置。

本开关设备符合国家标准gb3906《3 – 35kv交流金属封闭开关设备》、gb/t11022-1999《高压开关设备和控制设备标准的共同技术要求》及国家标准iec60298《额定电压1kv以上52kv以下交流金属封闭开关设备和控制设备》、iec60694《高压开关设备和控制设备标准公用条款》的要求。

2...

3.正常使用条件

3.1周围空气温度不超过40℃，且在24h内测得的平均值不超过35℃，最低周围空气温度-25℃；

3.2海拔高度不超过1000m，高原型开关柜海拔高度不超过3000m；

3.3周围空气没有明显地受到尘埃、烟、腐蚀性和/或可燃性气体、蒸气或盐雾的污染；

3.4相对湿度：

在24h内测得的相对湿度的平均值不超过95%，在24h内测得的水蒸气压力的平均值不超过2.2kpa，月相对湿度平均值不超过90%，月水蒸气压力平均值不超过1.8kpa；

3.5设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°；

3.6设备应安装在无剧烈振动和冲击的地方。

注：用户有特殊要求时可与我公司协商解决。

4...

1. 结构特点

5.1开关设备为金属封闭结构，柜体骨架由角钢焊接而成。开关设备可装配zn28a-12型、zn28-12型、zn73-12型真空断路器，根据用户要求亦可配装如zn12等其它型式的真空断路器，zn28a-12系分体结构，悬挂式安装，开关本体通过拉杆与操动机构相连，操动机构可配用cd10、cd17、ct8、ct17、ct19等。zn28-12、zn73-12系整体式结构，开关本体与操动机构一体化，其特点是结构紧凑，性能稳定可靠。

5.2开关设备分电缆进出线和架空进出线两种，架空进出线方案由主柜和附柜组成。主柜顶部为主母线和母线侧隔离开关，中部装真空断路器，架空进出线方案出线侧隔离开关在附柜中。电缆侧隔离开关装在开关设备下部。开关设备前上部分为低压室，控制保护和测量元件装于此室或面板上。

开关设备正面左侧操作板上装有隔离开关操作机构以及断路器，上下门等与之联锁的装置。对于旁路母线系统，旁路隔离开关装于附柜内，其操作机构装于柜后。

5.3 型（一般闭锁方案）柜采用接地开关作为线路接地保护，接地开关配装与开关设备的进出线隔离开关上。操作隔离开关分闸时，隔离开关的动触刀与静触座分离，合至接地开关的静触座上。型（简易闭锁方案）柜采用接地桩端作为线路接地保护，用户停电检修时将接地线挂在接地桩端上即可。

5.4.1采用带锁的控制开关和“红绿牌”来实现防止走错间位，误分、误合断路器。红绿牌装在控制室于各柜相对应的模拟线路上，控制开关在开关柜低压室面板上。

5.4.2采用机械闭锁实现防止带负荷合、分隔离开关，保证隔离开关与断路器之间的操作程序性。

5.4.3采用联锁机构、程序锁实现防止误入带电间隔。

5.4.4 型柜的接地开关与隔离开关采用共用的动触刀，当隔离开关分闸时，接地开关合闸；当接地开关分闸后，隔离开关合闸。型柜在柜体前左下角焊有接地桩端，只有当母线侧隔离开关分闸后，前门才能打开，打开前门后方可挂接地线；当接地线未拆除时，前门无法关上，母线侧隔离开关不能被合闸，保证防止带电挂地线和带地线合隔离开关。

7.产品成套性

供货时应提供下列文件和附件：

7.1合格证；7.2装箱单；7.3使用说明书；

7.4出厂检验报告；

7.5有关电气图纸；

7.6合同规定的备品配件；

7.7主要元件的安装使用说明书。

8.订货须知

订货时应提供下列资料：

8.1主回路系统方案图；8.2辅助电路电气原理图，辅助电路电压；

8.3柜内元件清单（包括元器件型号、名称、规格、数量）；

8.4开关设备平面布置图；

8.5柜体颜色(如无要求按本公司标准供给)；

8.6所需备品备件清单；8.7其他特殊使用条件。

本产品的加工定制是是，品牌是TYSON，型号是GG-1A(F)(Z)，结构形式是柜式，额定电压是12（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是3150（A）