

电力五防锁电气闭锁盒开关柜五防盒开关盒

产品名称	电力五防锁电气闭锁盒开关柜五防盒开关盒
公司名称	南阳共创电力科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区
联系电话	0377-63579889 13633773119

产品详情

背景技术：

目前，闭锁盒利用机械锁芯和无线码片结合的解锁方式，对闭锁盒开启和关闭进行防误管理，通过带解锁杆的电脑钥匙对无线码片进行采码，采码正确后转动解锁杆进行解锁，实现闭锁盒防误闭锁功能。

但是，对于目前的闭锁盒而言，采码正确后需转动电脑钥匙至正确位置解锁，解锁后，需要对闭锁罩进行拉出和翻转操作后，闭锁设备才能暴露在外，方便工作人员操作。

——可选闭锁方式：开关闭锁盒

该方案可以避免二次接线工作，对现场设备改动量小，易于实施。同时，我司可以提供国内同类产品尺寸最小的开关闭锁盒，适应现场各型设备的实际闭锁需要。此闭锁方案适用于运行站的断路器控制回路的防误操作闭锁由于无法停电等原因,导致无法采用电气编码锁闭锁的方式,可以考虑采用开关闭锁盒的方式进行闭锁。——闭锁原理：采用开关闭锁盒对断路器的KK

把手实现闭锁,由闭锁盒与电脑钥匙两部件完成. 根据KK

把手的尺寸定制的开关闭锁盒由两部分组成:底座与上盖.底座固定在控制屏上，上盖装进底座后将KK把手罩住，正常操作时，将电脑钥匙插到开关闭锁盒中，如操作正确，则闭锁解除，取下钥匙及上盖，允许旋转KK把手对断路器进行操作，确认操作完成，重新闭锁KK把手。若操作人员走错位置，电脑钥匙通过检测闭锁盒的编码与应操作设备不一致，钥匙发出语音报警，并强制闭锁。——开关柜讲的五防功

能，主要是如下这几个方面

注：国内高压开关柜均应符合五防要求，在设计生产时均要满足这个原则

- 1.防止误拉、合断路器和接触器（就是要防止出现误操作）
- 2.防止带负荷分合隔离开关（就是要防止后面的负荷没有切断，操作隔离刀类）
- 3.防止带接地刀送电（就是要防止地刀没有分开就送电合闸，造成短路）
- 4.防止带电合接地刀（就是要防止主回路有电还没分开就操作接地刀合闸）
- 5.防止带电误入开关柜前后门（就是要防止有电误入柜内，造成触电）