

SHK-XHG熔丝消弧消谐柜

产品名称	SHK-XHG熔丝消弧消谐柜
公司名称	上海合凯电力保护设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SHK 型号:SHK-XHG 额定电压:--- (V)
公司地址	上海市松江区民益路201号1幢302室
联系电话	021-57744362

产品详情

品牌	SHK	型号	SHK-XHG
额定电压	--- (V)	额定电流	--- (A)
产品认证	ISO9001-2000		

消弧及过电压保护装置(简称xhg)用于3~35kV三相非有效接地的电力系统中，用来有效控制单相弧光接地故障的进一步发展并能对各类过电压进行限制。装置主要在电力、冶金、煤炭、化工等供、配电企业中运用。基本功能/ 当系统发生PT断线或单相接地故障时，能够发出报警信号，并显示故障类型和相别；当系统发生单相接地故障时，可在30ms之内将故障相直接接地，迅速熄灭接地电弧，使故障不再继续发展；装置动作之前的各种过电压由TBP限制到较低水平，系统发生单相接地后通过把故障相直接接地，迫使弧光接地过电压降低到线电压的安全水平，可有效避免因弧光接地过电压引发的相间短路及避雷器爆炸事故；装置的电压互感器可向计量仪表和继电保护提供二次电压信号，能取代常规的PT柜；装置配置了RS485接口，可按照用户提供的通讯规约进行数据远传；装置具有事故追忆功能，可记录18次故障发生的时间和故障的类型。可选功能/ 自动选线功能 本公司研制的小电流选线装置，在故障接地时，依据各线路零序电流的幅值大小以及装置动作后幅值的增量进行选线，能准确选出故障线路并在面板上显示故障线号，同时输出无源开关接点信号。消谐功能 本公司专门为开关消弧装置研制的一次消谐器，其原理是在PT一次中性点安装一敏感器件，在无谐振情况下，该器件电阻很小，将PT中性点接地，一旦出现谐振，该器件在几十毫秒内出现高阻态，相当于将PT中性点断开，使PT退出饱和，谐振消除。谐振消除后，该器件在1秒左右恢复到低阻状态，不影响PT测量。本公司还可选用不饱和PT，彻底解决“烧PT、爆保险”的问题，还可按用户要求配置微机消谐装置。主要特点/ 动作速度快，可在30ms之内熄灭接地电弧，控制故障的发展；用于开断两相短路故障的高压限流熔断器，是针对最大能量开断异相短路专门设计的专用产品，能够保证开断的安全性；装置动作后可允许系统单相接地故障电流安全通过至少2小时以上，保护功能不受系统规模和运行方式的影响；基于幅值增量法原理的小电流选线模块，可大大提高单相弧光接地的选线准确率，且不影响装置的快速动作；装置功能齐全，用户选型方便；本装置可取代消弧线圈、接地变压器和常规PT柜，具有较高的性价比。

