

SHK-KX开关消弧消谐柜

产品名称	SHK-KX开关消弧消谐柜
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-KX 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-KX
额定电压	--- (V)	额定电流	--- (A)
产品认证	ISO9001-2000		

开关消弧、pt、消谐、选线及过电压保护装置(简称shk-kx)用于3 ~ 35kv中性点不接地、中性点经消弧线圈接地或中性点经高阻接地的电力系统中，用来有效地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，以提高电网运行的安全性和供电可靠性。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20ms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传送；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：装置可按用户要求配置自动选线功能。本公司研制的小电流选线装置，在单相接地故障时，依据各线路零序电流的库仑量大小以及装置动作后库仑量的增量进行选线，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。装置

可按用户要求配置消谐功能。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20ms之内熄灭接地电弧，控制故障的发展；

接地执行部件采用具有快速开断短路故障能力的快速真空断路器，可多次重复使用，大大减轻了维护工作量；快速真空断路器具备开断小电流的能力，可保证在任何工况下开断两相短路故障的安全性；

装置动作后可允许630a的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；装置功能齐全，用户选型方便。