

供应RXQ-10高压一次消谐器的接法

产品名称	供应RXQ-10高压一次消谐器的接法
公司名称	乐清市柳市运国电器厂
价格	1.00/1
规格参数	品牌:运国电器 型号:RXQ-10
公司地址	乐清市柳市镇后西垟
联系电话	0577-57198909 15168772995

产品详情

乐清市柳市运国电器厂供应RXQ-6,RXQ-10一次消谐器原理,RXQ-6,RXQ-10一次消谐器原理,找RXQ-6,RXQ-10一次消谐器原理厂家,就选运国电器,详情请来电咨询!以下是关于RXQ-6,RXQ-10一次消谐器原理的详细介绍:

概述

RXQ-10系列6~35kV电压互感器中性点用非线性电阻消谐阻尼器(简称一次消谐器),是安装在6~35kV电压互感器(以下简称压变或PT)一次绕组Y。接线中性点与地之间的一种非线性电阻消谐阻尼器件。消谐器采用电气性能优异、超细颗粒的SiC为基材,经大吨位的压机压制成高密度的长方形或圆饼状的坯体,在还原气氛下,经上千度的高温烧结而成。裸露的电阻器表面结构经特殊处理,能经受日晒雨淋,可直接用于户内外。它的体积小、重量轻、散热快、强度高、便于安装,很受用户青睐。

选型原则

RXQ-10系列一次消谐器按照PT所在电网额定电压可以分为10kV及35kV两种,其中10kV消谐器也适用于6kV电网中的PT。选取消谐器的型号除了与压变所在电网额定电压有关,还与压变高压绕组X端(尾端)的绝缘等级有关。由于消谐器是串在PT一次绕组中性点与地之间的非线性阻尼电阻,其非线性特征使得消谐器在正常工作电流段具有一定的阻值,从而有效地限制高压涌流和铁磁谐振。可是当电网发生异常的大电流(如雷击、电网断线谐振)时,会产生一个比较大的电压,如果压变尾端绝缘等级不强(俗称弱绝缘压变,其高压尾端与二次侧一同输出),就有可能损坏压变X端绝缘。针对这种情况,RXQ系列消谐器因压变X端绝缘等级不同而分为RXQ型和RXQ(D)型。RXQ(D)型提供一个D参数元件,该元件能有

效限制消谐器两端电压，使其在弱绝缘压变的绝缘耐受水平之下，从而有效保护中性点绝缘。我们根据国内主要厂家6~35kV压变绝缘结构和运行经验，建议选配RXQ系列消谐器。

RXQ-10安装

LXQ型消谐器后开始运行时，请注意以下事项：

1 若压变开口三角两端的电压小于0.3V, 请检查开口三角两端是否被短路。此类短路故障在电网正常运行时没有反映，但电网单相接地时间稍长就会将三相压变烧毁。此类故障不是谐振，LXQ型消谐器不能防止。由于此类故障在正常运行时没有反应，极易被忽视，近年来时有发生。

2 若压变开口三角两端的电压在0.3~3V之间,有可能一次绕组接的消谐器被短路。请检查一次绕组的接线。出现这种情况最多的是：消谐器接入后，压变一次绕组中性点与地之间的接地线没有解开。

3 若压变开口三角两端的电压大于3V很多,请用万用表测频档测量开口三角两端的电压。若此电压频率是50Hz,是由于三相压变伏安特性差别过大造成的；消除方法：选三只伏安特性基本一致的压变一组使用。更多的情况是电压频率为150Hz,这是由于压变励磁电流中的三次谐波电流过大造成的。当谐波电流过大时，也会引起虚幻的三相电压不平衡和系统谐波含量增大；消除方法：请安装保定尚源电力科技有限公司提供的《SYD-WXZ微机消谐装置》，可有效抑制PT开口三角两端的三次谐波电压并可追忆曾发生的谐振。详细资料请见《SYD-WXZ微机消谐装置》说明书。

.1 包装好的产品 在运输过程中的贮存温度为-25 ~+55 ，相对湿度不大于95%。产品可承受在此环境中的短时贮存。

.2 包装好的产品应贮存在-10 ~+40 、相对湿度不大于80%、周围空气中不含有腐蚀性、火灾及爆炸性物质的室内。

3 新装置打开外包装后请仔细核对产品装箱清单，如发现实物与清单不符等事项，请及时与我公司联系，以免影响您使用。

相关型号：LXQ--6,LXQ-10,LXQ-20,LXQ-24,LXQ-35,LXQ-6D,LXQ-10D,LXQ-20D, LXQ-24D, LXQ-35D
RXQ-6,RXQ-10,RXQ-20,RXQ-24,RXQ-35,RXQ-6D,RXQ-10D,RXQ-20D, RXQ-24D, RXQ-35D
RXQ1-10GY,RXQ1-35GY RXQ3-6；RXQ3-10；RXQ3-20；RXQ3-35；LXQ3-6；LXQ3-10；LXQ3-35；LX
QII-6；LXQII-10；LXQII-35；LXQ3-6；LXQ3-10；LXQ3-35；LXQ2-6D,LXQ2-10,LXQ2-35D,LXQ3-6D,LX
Q3-10D,LXQ3-35D;LXQIII-6;LXQIII-1;LXQIII-35;RXQIII-6，RXQIII-10，RXQIII-35

销售热线：15168772995 QQ :2825901434