



电压互感器中性点用消谐器系列



产品总体介绍

LXQ系列6~35KV电压互感器中性点用非线性电阻消谐阻尼器（简称消谐器），是安装在6~35KV电压互感器（简称压变或PT）一次绕组PY结线中性点与地之间的一种非线性电阻消谐阻尼器件。消谐器的外形分为两种：一种是按传统外形设计的长方形的消谐器；一种是第三次改型设计的、电阻器外表裸露的、无须绝缘外套保护的、圆柱外形的消谐器。两者只是外形不同，电器性能完全相同。LXQ系列6~35KV消谐器的直流电气特性与传统的LXQ型消谐器相近，但结构设计从提高消谐器的热容量出发，进行了较大的改进。消谐器采用电气性能优异、超细颗粒的SiC为基材；经高温氢气炉烧结而成。裸露的电阻器表面结构经特殊处理，电阻体之间用铜材或压铸铝连接，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。

电气性能

LXQ系列6~35KV消谐器主要性能参数表

型号		直流特性KV/mA	非线性系数 α	热容量250mA/10min
LXQ系列 6~35KV	通用型	1.45~1.65/15	0.40~0.45	通过
	弱绝缘型	1.38~1.45/15	0.40~1.45	通过
	高原型	1.48~1.52/15	0.40~0.45	通过
	超小型	1.45~1.65/15	0.40~0.45	通过
LXQ系列35KV	通用型A	4.0~4.2/42	0.40~0.45	通过
	通用型B	$\geq 2.80\sim 2.85/50$	0.30~0.40	通过
	弱绝缘型	2.60~2.70/50	0.35~0.45	通过
	高压型	1.90~2.10/15	0.35~0.45	通过

按钮开关及指示灯系列



外形图	型号	品名	备注	颜色	外形尺寸
	HG38-11BN	自复平钮	$\phi 22.3$	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 ● 绿 ● 黄 ○ 白 ● 蓝 ● 黑 	
	HG38-11BNS	自锁平钮			

外形图	型号	品名	备注	颜色	外形尺寸	
	二位置	旋钮 可带灯	HG38-11X/21	L R 保持式	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 ● 绿 ● 黄 ● 黑 	
			HG38-11X/22	L R 复位式		
	三位置		HG38-11X/31	L C R 保持式		
			HG38-11X/33	L C R 复位式		

外形图	型号	灯电压	颜色	外形尺寸
	AD16-22DS/F (放电灯)	DC 220 V DC 380 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 ● 绿 ● 黄 ○ 白 ● 蓝 	