



**保定市迅驰电气设备制造有限公司**

BAODINGSHI XUNCHI ELECTRICAL EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD

## LMZW 型户外防窃电互感器

联系人：葛文山 手机：13313025276

电话：0312-5881107

厂址一：保定市北市区植物园工业区

厂址二：保定市高开区中廉良副 155 号

## 一、概述：

LMZW型防窃电互感器是我公司按照用户要求，根据不同型号的新老变压器结构，研制出新型全绝缘户外防窃电计量互感器，互感器精度为0.2S级。适用于个总型号的新老变压器。该产品由三台互感器和一台外形与互感器一致的零相浇注体组成，适应变压器零相导杆A、B、C三相低压导杆不等径的问题，互感器直接将变压器的低压瓷瓶套住，防止在连接点，防止连接点过热造成的事故，每个产品配有两套互感器距离调整板，用户根据现场情况进行更换，以适应新老变压器低压导杆距离的变化。互感器直接套在变压器低压瓷瓶上，而且省去了从低压侧至电表箱之间的一次电缆。

## 二、特点：

(1)互感器外壳为新型加强复合材料，接线盒、及互感器距离调整板等为加厚不锈钢合金，相比老式防窃电互感器接线盒空间更大，强度更高，不会出现在安装过程中安装人员用力过大而损坏接线盒的情况。

(2)取电压方式进行了新的改进，彻底杜绝了出现原互感器和导杆接触不良的问题。

(3)寿命更长，互感器上的所有零部件在户外-40~+150℃条件下免维护周期长，加上独特的防窃电结构能有效的防止绕越计量装置窃电，适用范围更广。

## 三、安装：

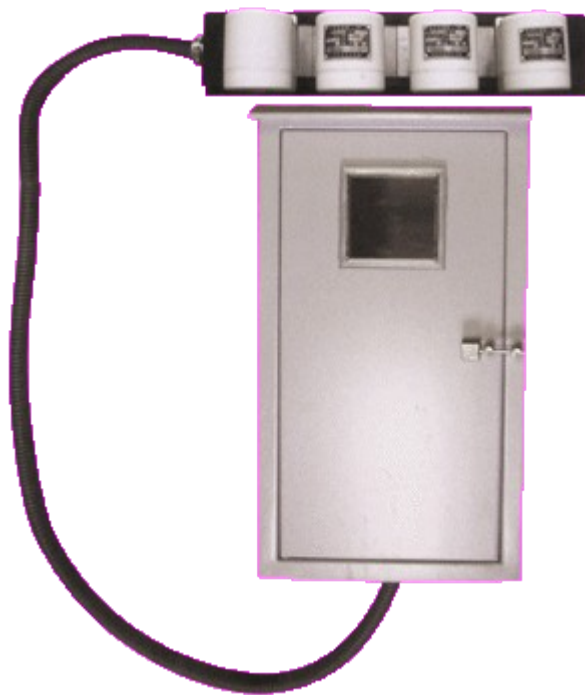
本产品结构简单，只要松开变压器低压侧的4个螺母，调整好互感器间距并将互感器套上即可，安装快捷，减少停电时间，提高工作效率，安装一套在1小时以内。

互感器与电表箱之间有以下几种连接方式 1. 用铠装电缆 2. 包塑软管 3. 铁管或塑料管等，安全防盗，电缆有多种颜色和对应标签，防误接线。

## 四、20-630KvA 变压器所配互感器及导杆相间距离

变压器容量 (KVA)	变压器低压输出 电流(A)	变压器低压导杆 直径(mm)	抵押导杆相间距离 (mm)		所配电流器电 流比(A)
			S7	S9`S11	
20	28.8	Φ12	80	100	30/5
30	43.3				50/5
50	72.5				75/5
80	115.5				125/5
100	144.25				150/5
120	180				200/5
160	231				250/5
200	288.5				300/5
250	361	Φ20	120	110	400/5
315	455				500/5
400	577	Φ24			600/5
500	722				750/5
630	908.7				1000/5

1、防窃电互感器安装效果图



2、防窃电互感器外观图



3、防窃电互感器底座接线图

