

# LZZBJ9-10电流互感器，宇国电气

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | LZZBJ9-10电流互感器，宇国电气   |
| 公司名称 | 陕西宇国高压电气有限公司  |
| 价格   | 1200.00/台   |
| 规格参数 | 宇国电气18189169507:LZZBJ9-10CA<br>LZZBJ9-35:LZZW-10<br>LZZW-35:LXK-100 |
| 公司地址 | 陕西省西安市雁塔区大寨路185号18栋1单元102室（注册地址）                                    |
| 联系电话 | 029-84352820 18189169507  |

## 产品详情

### 产品概述

LZZW—35Q型电流互感器适用于额定频率50HZ，额定电压35kV及以下的户外电力系统中作电流、电能测量及继电保护使用。

### 结构简介

- 1、本型互感器是采用户外专用环氧树脂材料全密封浇注，高原型支柱式结构，可用于高原3000m及以下地区。
- 2、本互感器具有高动热稳定、高精度、耐电弧、防污、阻燃、免维护等优点，是油浸产品的理想替代产品。
- 3、产品结构为全封闭支柱式结构，底角用50mm槽钢制作，供安装使用。本型产品有单电流比和多个电流比供用户选择。单电流比二次标记为：1S1、1S2（计量）2S1、2S2（测量）3S1、3S2（保护），多电流比二次标记为：1S1、1S2、1S3.....（计量）2S1、2S2、2S3.....（测量）3S1、3S2、3S3.....（保护），单电流比和多电流比的二次端子标志1S1、2S1、3S1为极性端（公共端），当一次电流由P1流向P2时，二次电流自S1经外部回路流向S2，即为减极性。

### 采用标准

本产品电气性能符合以下标准

GB1208-1997 《电流互感器》

GB311.1-1997 《高压输变电设备的绝缘配合》

JB/T5356-1991，《电流互感器试验导则》

## 技术数据

### 使用条件

- 1.1 最高温度：40℃。
- 1.2 24h内测得的环境气温平均值不超过35℃。
- 1.3 最低温度：-25℃。
- 1.4 安装场所应无严重影响互感器绝缘的气体、蒸汽、化学性沉积灰尘、污垢及其它爆炸性侵蚀性介质。
- 1.5 安装场所无严重震动和颠簸。

### 2、主要技术参数:

- 2.1 额定绝缘水平：40.5/95/185Kv.
- 2.1 表面爬电比距满足Ⅲ级污秽等级.
- 2.3 额定二次电流：5A和1A.
- 2.4 负荷功率因数:  $\cos \varphi = 0.8$ (滞后),仪表保安系数FS 10.
- 2.5 局部放电量小于20PC.