

# 互感器试验导则

## 第 2 部分：电磁式电压互感器

### 1 范围

GB/T 22071 的本部分给出了电磁式电压互感器的试验项目、试验顺序、一般试验条件和试验要求等。本部分适用于 GB/T 20840.1 和 GB/T 20840.3 中所规定的电磁式电压互感器（以下简称“互感器”）的型式试验、例行试验和特殊试验。

作为产品验收时的交接试验也可采用本部分给出的试验方法。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2421.1 电工电子产品环境试验 第 1 部分：概述和指南

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾

GB/T 2423.23 环境试验第 2 部分：试验方法试验 Q：密封

GB/T 4208 外壳防护等级（IP 代码）

GB/T 4756 石油液体手工取样法

GB/T 5169.2 电工电子产品着火危险试验 第 2 部分：着火危险评定导则 总则

GB/T 5169.9 电工电子产品着火危险试验 第 9 部分：着火危险评定导则 预选试验程序 总则

GB/T 5169.18 电工电子产品着火危险试验 第 18 部分：燃烧流的毒性 总则

GB/T 5585.1 电工用铜、铝及其合金母线 第 1 部分：铜和铜合金母线

GB/T 7354 局部放电测量

GB/T 7674 额定电压 72.5 kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备

GB/T 11604 高压电器设备无线电干扰测试方法

GB/T 16927.1 高电压试验技术 第 1 部分：一般定义及试验要求

GB/T 16927.2 高电压试验技术 第 2 部分：测量系统

GB/T 19001 质量管理体系要求

GB/T 20138 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）

GB/T 20840.1 互感器 第 1 部分：通用技术要求

GB/T 20840.3 互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术条件

JB/T 10433 三相电压互感器

ISO 3231 油漆和清漆—对含有二氧化硫潮湿大气的抵抗能力测定（Paints and varnishes—Determination of resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide）

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务