# PT、CT综合测试仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | PT、CT综合测试仪 |
| 公司名称 | 扬州中平自动化技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区 |
| 联系电话 | 0514-88779709 13505255289 |

# 产品详情

一.设计用途

设计用于对保护类、计量类CT/PT进行自动测试，适用于实验室也适用于现场检测。

二.参考标准

GB 1207-2006、GB 1208-2006

三.主要特征

支持检测CT和PT

满足 GB1207、GB1208等规程要求.

无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目.

自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果.

采用智能控制器，操作简单.

大屏幕液晶，图形化显示接口.

按规程自动给出CT/PT（励磁）拐点值.

自动给出5%和10%误差曲线.

可保存3000组测试资料，掉电后不丢失.

支持U盘转存资料，可以通过标准的PC进行读取，并生成WORD报告.

小巧轻便≤22Kg，非常利于现场测试.

四．测试仪主要测试功能：（见表1）

| CT | PT |
|---|---|
| 伏安特性（励磁特性）曲线 | 伏安特性（励磁特性）曲线 |
| 自动给出拐点值 | 自动给出拐点值 |
| 自动给出5%和10%的误差曲线 | 变比测量 |
| 变比测量 | 极性判断 |
| 极性判断 | 比差测量 |
| 一次通流测试 | 相位（角差）测量 |
| 比差测量 | 交流耐压测试 |
| 相位（角差）测量 | 铁心退磁 |
| 交流耐压测试 | |
| 铁心退磁 | |

表1

五. 测试仪主要技术参数：（见表2）

| 项　目 | | 参　数 |
|---|---|---|
| 工作电源 | | AC220V±10%、50Hz |
| 设备输出 | | 0～1000V（20A峰值） |
| 大电流输出 | | 0～600A |
| 励磁测量精度 | | ≤0.5%（0.2%*读数+0.3%*量程） |
| 相位测量 | 精度 | 4min |
| （角差） | 分辨率 | 0.1min |
| 比差 | 精度 | 0.05% |
| CT | 范围 | ≤5000A/1A(25000A/5A) |
| 变比测量 | 精度 | ≤0.5% |
| PT | 范围 | ≤500KV |
| 变比测量 | 精度 | ≤0.5% |
| 工作环境 | | 温度：－10°C ～ 40°C，湿度：≤90%，海拔高度：≤1000m |
| 尺寸、重量 | | 尺寸：410mm × 260mm × 340mm，重量：≤22Kg |

1．工作条件要求

1、 输入电压 220Vac±10%、额定频率 50Hz；

2、 测试仪应该由带有保护接地的电源插座供电。如果保护地的连接有问题，或者电源没有对地的隔

离连接，仍然可以使用测试仪，但是我们不保证安全；

3、 参数对应的环境温度是23℃±5℃；

4、 保证值在出厂校验后一年内有效。