

## MS-601B-D 互感器综合特性测试仪



- 支持检测 CT 和 PT、单机输出电压 0-1000V，电流 0-1000A.

CT (保护类、计量类)	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
• 比差测量	• 比差测量
• 相位 (角差) 测量	• 相位 (角差) 测量
• 极性判断	• 交流耐压测试
• 一次通流测试	• 二次负荷测试
• 交流耐压测试	• 二次绕组测试
• 二次负荷测试	• 铁心退磁
• 二次绕组测试	
• 铁心退磁	

### 技术参数

项 目	参 数
工作电源	AC220V±10%、50Hz
设备输出	0~1000Vrms, 5Arms (20A 峰值)

大电流输出		0~1000A
励磁精度		≤0.5% (0.2%*读数+0.3%*量程)
二次绕组 电阻测量	范围	0.1~300Ω
	精度	≤0.5% (0.2%*读数+0.3%*量程)
二次实际 负荷测量	范围	5~1000VA
	精度	≤0.5% (0.2%*读数+0.3%*量程) ±0.1VA
相位测量 (角差)	精度	±4min
	分辨率	0.1min
比差	精度	0.05%
CT 变比测量	范围	≤25000A/5A (5000A/1A)
	精度	≤0.5%
PT 变比测量	范围	≤500KV
	精度	≤0.5%
工作环境		温度：-10℃ ~ 40℃，湿度：≤90%，海拔高度：≤1000m
尺寸、重量		尺寸：410mm × 260mm × 340mm，重量：≤22Kg