



CT2000 (K) 真空接触器同步测试仪 技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

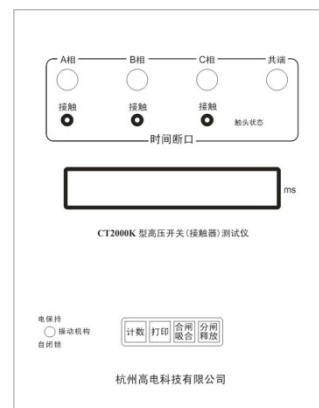
本仪器测试高压开关合闸、分闸及接触器吸合、释放时间、弹跳、同期等时间特性、接触器机械寿命操作试验，既适应于合、分操作线圈各自独立（带闭锁机构）的高压开关（或双线圈独立分、合闸自闭锁的接触器及空气开关）特性测试，亦适用于分、合仅有单线圈（电保持，不带闭锁机构）的接触器特性测试。顶开式结构，体积小、重量轻、功能强、操作简便。



CT2000 (ABS 款)



CT2000 (铁箱款)



CT2000K

一、机箱外形

型号	型式	外形尺寸	包装	质量
CT2000	便携式	415×320×190 mm	ABS 机箱	6Kg
CT2000 (铁箱)	便携式	330×218×150 mm	铝合金机箱	3Kg
CT2000K	室内控制台嵌装	/	/	/

二、技术指标

使用电源

- ◇工作电源：电压 AC220V±10%，频率 50Hz±10%
- ◇控制电源： 外接交流 AC0~380，直流 DC0~250
- ◇输出控制：输出电压可控制输出。

使用环境

- ◇环境温度：-20℃~50℃
- ◇相对湿度：≤80%

安全性能

◇绝缘电阻： $> 2 \text{ M}\Omega$

◇漏电流： $< 3.5 \text{ mA}$

◇介电强度：电源进线对机壳能承受 1500V(50Hz 有效值)1 分钟耐压。

时间测试

	吸合（释放）时间	三相不同期时间	时间单位
显示范围	0~999	999	m s
误差	≤ 1	≤ 1	m s
打印数据	0~999.9	999.9	m s
分辨率	≤ 0.1	≤ 0.1	m s

机械寿命操作

◇操作周期：2S

◇次数：预置 999 次，0~999 次可随时终止