

8710C/8718C 数字电参数测试仪

871XC 系列数字电参数测试仪采用先进的 32 位高速处理器和双路 24 位 AD 转换器, 具有高精度宽动态范围、结构紧凑灵巧等特点, 是新一代数字化电参数测量仪器, 可以测量有效值电压、电流有功功率视在功率、无功功率、电能累计、电能计时、频率功率因数。



项目	8710C / 8718C(带谐波功能)
输入单元	单相
基本精度	0.2 级 (±读数 0.1%+量程 0.1%)
测量带宽	DC & 45Hz-65Hz
输入量程	电压: 6-600V 电流: 0.05mA-0.1A-40A(量程自动切换) (可扩展传感器)
测量参数	电压 U、电流 I、频率 f、有功功率 P、无功功率 Q、视在功率 S、功率因数 PE、积分 (功率和电流)、等功能可扩展: 谐波失真、谐波成分等其他功能
允许过载	120%倍的电压、电流量程
采样速率	8000 次每秒 (24 位电压, 电流同时采样)
电能累计	有 (8718C)
谐波测量	可扩展(选配):2-50 次、精度等级:B 级 (GB/T14549-93 附录 D) (8718C)
显示方式	四窗口 LED 显示
整机功耗	<10VA
通讯接口	标配接口: RS232/485
工作环境	湿度(20%~75%)RH 大气压 (86~106)kPa 温度(0~40)°C
仪表重量	约 2.8Kg
工作电源	AC100V~265V, 50/60Hz
外形尺寸	宽×高×深 223.5*107.5*380
开孔尺	寸 宽×高 209*84