

# YC系列单相电能表现场校验仪技术指标及功能对比表

[www.yc.sh.cn](http://www.yc.sh.cn)

图例	 <p><b>YC2000 (20A)</b> 具有电能累计功能 电度表误差测量 工频电参数测量 可扩展变比测量 可扩展电流量程 计算机接口软件 数据贮存或上传</p> <p>手持式单相电能表现场校验仪 <a href="http://www.yc.sh.cn">http://www.yc.sh.cn</a></p>	 <p><b>YC2000 (50A)</b> 具有电能累计功能 电度表误差测量 工频电参数测量 可扩展变比测量 可扩展电流量程 计算机接口软件 数据贮存或上传</p> <p>手持式单相电能表现场校验仪 <a href="http://www.yc.sh.cn">http://www.yc.sh.cn</a></p>	 <p><b>YC2000A (新款)</b> 具有内置式负载 电度表误差测量 电度常数可校核 工频电参数测量 可扩展变比测量 可扩展电流量程 计算机接口软件 数据贮存或上传</p> <p>手持式单相电能表现场校验仪 <a href="http://www.yc.sh.cn">http://www.yc.sh.cn</a></p>	 <p><b>YC2000B (新款)</b> 7吋彩色触摸屏 电度表误差测量 电度常数可校核 工频电参数测量 可扩展变比测量 可扩展电流量程 计算机接口软件 数据贮存或上传</p> <p>手持式单相电能表现场校验仪 <a href="http://www.yc.sh.cn">http://www.yc.sh.cn</a></p>	 <p><b>YC2000C (彩屏)</b> 具有谐波测量功能 电度表误差测量 电度常数可校核 工频电参数测量 电压电流波形测量 可扩展变比测量 可扩展电流量程 RS232接口软件 数据贮存或上传</p> <p>手持式单相电能表现场校验仪 <a href="http://www.yc.sh.cn">http://www.yc.sh.cn</a></p>
型号	YC2000 (20A)	YC2000 (50A)	YC2000A (新款)	YC2000B	YC2000C
规格	准确度：0.3级	准确度：0.2级	准确度：0.3级	准确度：0.2	准确度：0.5级
电压量程	220V±20%	0~500V	220V±20%	500V最大	300V最大
电流量程	0~20A (钳表)	0~50A (钳表)	0~40A (钳表)	0~100A (钳表)	0~100A (钳表)
钳表裕度	MAX	MAX	120%	120%	MAX
扩展钳表	——	100A~2000A	100A~2000A	500A~3000A	200A~2000A
内置负载	——	——	5A	选配	1A/5A
显示方式	点阵液晶	数码液晶	点阵液晶	彩色触摸屏	彩色液晶
液晶尺寸	2, 8吋	4. 7吋	3. 2吋	7吋	4. 7吋
供电方式	5A电池	锂电池	现场借电	锂电池	现场借电
体积/重量	185x87x41mm, 0. 35kg	185x85x41mm, 0. 45kg	195x75x30mm, 0. 5kg	245x168x67mm, 1. 5kg	190x135x93mm, 0. 95kg
功能 1	电能表校验	电表校验 (误差测量)	电表校验	电表校验	电表校验
功能 2	电参数测量	电参数测量	电参数测量	电参数测量	电参数测量
功能 3	U/I/φ/F/P/PF	U/I/φ/F/P/PF/W	U/I/φ/F/P/PF	U/I/φ/F/P/PF/W	U/I/φ/F/P/PF/W
功能 4	——	变比测量	变比测量	变比测量	变比测量
功能 5	——	脉冲输出	脉冲输出	脉冲输出	脉冲输出
功能 6	——	电能累计	——	电能累计	电能累计
功能 7	——	——	——	U/I波形, 谐波	U/I波形, 谐波
功能 8	——	——	校核常数	校核常数	校核常数
功能 9	——	配RS232接口	配计算机接口及软件	配计算机接口及软件	配计算机接口及软件
功能 10	——	配数据管理软件	配数据管理软件	配数据管理软件	配数据管理软件
功能 11	贮存数据可查询	贮存数据可查询	贮存数据可查询	贮存数据可查询	贮存数据可查询
功能 12	数据可存贮100组	数据可存贮100组	数据可存贮1000组	数据可存贮5000组	数据可存贮1000组
成套性	配工具包	配铝合金工具箱	配工具包	配ABS防水工具箱	配工具包