

150%线性范围

输入电流：0 - 5a长时间允许800%过载，保证120%线性范围

采样速度：每周波采样16个点

计算量：ua,ub,uc(或者uab,uac,ubc),ia,ib,ic,pa,pb,pc,

qa,qb,qc,p,q,f,cos,3i0；各次谐波的实部、虚部；负序电流

数据刷新速度：40ms

测量交流量频率：20 ~ 65hz在45 ~ 55hz间保证精度，在其他频率范围内误差可能有所超差

频率测量精度： $\pm 0.01\text{hz} \pm 1\text{字}$

精度： $0.5\% \text{ fs} \pm 2\text{字}$ (不包括谐波、3i0，负序电流)

1.1.3.开关量输入

容量：6路/单元

额定输入：输入直流12 - 48v或直流110v/220v，或交流220v

输入方式：光耦隔离，有信号输入时为“1”，无信号输入时为“0”

扫描方式：中断方式

soe分辨率：1ms

1.1.4.脉冲量输入（与开关量输入共用）

容量：6路/单元

额定输入：输入直流12 - 48v或直流110v/220v，或交流220v

输入方式：光耦隔离

扫描方式：中断方式

最高计数频率：1000hz

最小脉冲宽度：0.2ms

1.1.5.开关量输出

容量：3路/单元，每路提供一个常开或者常闭触点，每路相互独立

触点容量：250v/3a交流

1.1.6.通信接口

容量：2路

接口方式：2路隔离rs485接口或rs232接口

规约：modbus规约或者其他规约

1.2.安装使用环境

安装方式：卡式导轨安装或者底部螺丝固定

温度范围：-10 ~ 55 存贮温度：-20 ~ 70 相对湿度：< 85% (20 ± 5 条件) 大气压力：86 ~ 108kpa

安装尺寸：145 × 90 × 93mm或145 × 90 × 55

电源：交流85 ~ 265v 50hz~60hz

或者用户要求

功耗：小于2w

工作环境：无爆炸,无腐蚀性气体及导电尘埃,无严重霉菌存在,无剧烈振动,无冲击源；如果需要在此类环境下工作，请采取相应的防护措施。