



SPA-300DE型直流电能表

概述

苏州迅鹏研制的导轨式直流电能表连续多年全国销量遥遥领先，SPA-300DE系列的直流电能表与德国技术是一脉相承的，SPA-300DE系列直流电能表为配合通讯基站,太阳能电池板充放电,风光互补,直流电机车等直流电参数测量及电能统计，并带有RS485通讯接口，便于智能组网。

特点

测量: 直流电能，直流功率，直流电流，直流电压

精度: $\leq \pm 0.5\%$

显示: 八位LED显示，量程自动转换，双向充放电显示

输出 1: RS485 或 RS232 通讯 (Modbus-RTU) 协定.

输出 2: 两路可组态的继电器输出和类比量 4~20mA 输出.

工作电源: AC220V, DC48V, DC24V, DC12V 等.

体积轻巧 外型美观 安装方便 抗干扰能力强

选型代码



技术参数

信号输入:

电流: 最大直接输入电流 0~10A_{dc} (电流量程范围可协商定制)

超出 10A_{dc} 需加分流器(SHUNT); 例如 0~50A_{dc}/0~75mV

电压: 最大直接输入电压 0~750V_{dc} (电压量程范围可协商定制)

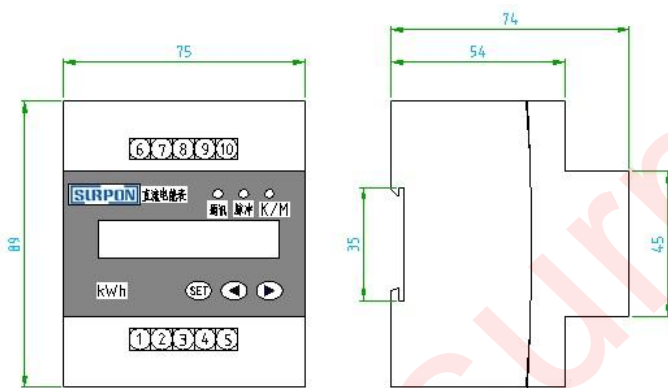
测量范围与精度

电能: 0.00WH~999999WH ; 0.00KWH~999999KWH,

0.00MWH ~999999MWH

精度: $\leq \pm 0.5\%$

外形尺寸与面板示意图



外型:75mm×89mm×74mm 安装:35mm 标准导轨安装

常用规格实例

型号: SPA-300DE-A75V10-A1

辅助电源: AC220V

输入: 100V_{dc}, $\pm 50A$ / $\pm DC75mV$

显示: 直流电流、直流电压、直流功率、直流电能