



## SPA系列直流电压表

### 概述

SPA系列直流电量仪表是我公司自主研发的产品。它是针对直流屏、太阳能光伏、蓄电池、电镀、通信电源、直流电动工具等应用场合设计的。直流电量仪表包含（直流电流表、直流电压表、安培小时计、电压小时计、直流功率表、直流电能表）。

### 特点

测量：直流电流、直流电压、安培小时、直流功率、直流电能等

精度： $\leq \pm 0.1\%RO$

显示：直流电流、直流电压、

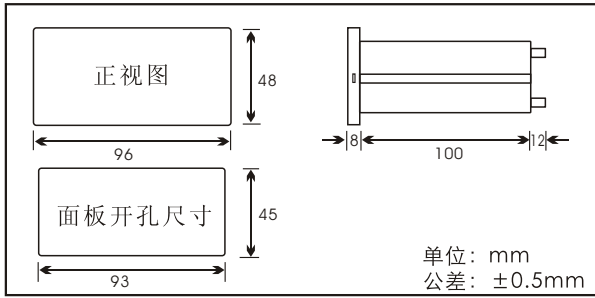
输出：继电器报警输出、通讯RS485、模拟量信号4-20mA、0-10Vdc、0-5Vdc等

电源：AC220V、DC12V、DC24V、DC48V或其它特殊规格

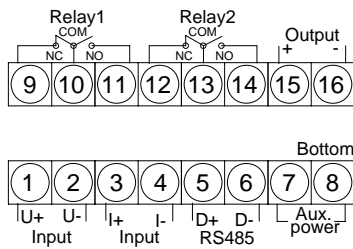
### 选型代码

SPA-96BD		□	□	□	□	□	
功能代码		电流信号输入		电压信号输入		输出代码	工作电源代码
A	直流电流	A1:1A	A05:5V	V1:12V	V10:100V	R:RS485	D1:12Vdc
V	直流电压	A2:2A	A50:50mV	V2:24V	V30:300V	HL:上下限报警	D2:24Vdc
Ah	安培小时	A3:3A	A60:60mV	V3:36V	V60:600V	M:模拟量输出	D4:48Vdc
Vh	电压小时	A5:5A	A75:75mV	V4:48V	V05:5V		A1:220Vac
W	直流功率	A10:10A	Y:特殊值	V6:60V	Y特殊值		AD:特殊规格
E	直流电能						

## 外形尺寸



## 接线图



## 常用规格实例

Model: SPA-96BDE-A75V10-R-A1

Input: 0~50A<sub>dc</sub>/0~75mV<sub>dc</sub>, 0~100V<sub>dc</sub>

Display: 0~99999KWh

Output: RS485 通讯

Power: AC220V

描述: 此产品为直流电能表, 输入直流电流 0-50A<sub>dc</sub>通过分流器50A<sub>dc</sub>/75mV和直流电压 0-100V<sub>dc</sub> 接入仪表。

累积显示电能值 0-99999KWh, 输出带 RS485通讯, 电源是 AC220V

Model: SPA-96BDAH-A75-HL-A1

Input: 0~2000A<sub>dc</sub>/0~75mV<sub>dc</sub>

Display: 0~99999Ah

Output: 继电器

Power: AC220V

描述: 此产品为安培小时计, 输入直流电流0-2000A<sub>dc</sub>通过分流器2000A<sub>dc</sub>/75mV接入仪表。

累积显示安培小时值0-99999Ah, 输出带继电器来控制加药时间, 电源是AC220V。