

型号		SPA-96BDE	SPA-72DE	SPA-96DE	SPA-300DE	SPA-16DE
产品图片						
测量	直流电流	✓	✓	✓	✓	✓
	直流电压	✓	✓	✓	✓	✓
	直流功率	✓	✓	✓	✓	✓
	直流正向电能	✓	✓	✓	✓	✓
	直流反向电能	✓	—	✓	✓	✓
输入信号	电压信号	电压直接接入量程： 0~1000Vdc，大于1000Vdc需外置 传感器	电压直接接入量程：0~400Vdc， 大于400Vdc需外置传感器	电压直接接入量程：0~650Vdc， 大于650Vdc需外置传感器	电压直接接入量程： 0~1000Vdc，大于1000Vdc需外置 传感器	电压直接接入量程： 0~1000Vdc，大于1000Vdc需外置 传感器
	电流信号	电流直接接入量程：0~0Adc，大 于10Adc需外置分流器或传感器	电流直接接入量程：0~5Adc，大 于5Adc需外置分流器或传感器	4~20mAdc、0-5Vdc或0~75mVdc 等信号(外置分流器或传感器)	电流直接接入量程：0~2Adc，大 于2Adc需外置分流器或传感器	4~20mAdc、0-5Vdc或0~75mVdc 等信号(外置分流器或传感器)
显示方式		双排LED，5+4位显示	LCD，8位有效位	LCD，8位有效位	单排8位LED	双排LED，8+4位显示
通讯		RS485或RS232接口，Modbus- RTU协议	RS485接口，Modbus-RTU协议	RS485或RS232接口，Modbus-RTU或DL/T645 1997协议		RS485或RS232接口，Modbus- RTU协议
继电器输出		2路可选	2路可选	—	—	2路可选
模拟量输出		1路可选	2路可选	—	—	1路可选
工作电源		AC/DC85~265V,DC48V,DC24V, DC12V	AC/DC85~265V,DC48V,DC24V	AC220V,DC48V~90V,DC24V	AC/DC85~65V,DC48V,DC24V, DC12V	AC/DC85~65V,DC48V,DC12~36V
外形尺寸(长×宽×深)		96mm×48mm×112mm	72mm×72mm×86mm	96mm×96mm×98mm	75mm×89mm×74mm	160mm×80mm×125mm
安装方式		面板安装， 开孔尺寸：92mm×44mm	面板安装， 开孔尺寸：67mm×67mm	面板安装， 开孔尺寸：90mm×90mm	35mm标准导轨安装	面板安装， 开孔尺寸：152mm×76mm
工作温度		0℃~50℃	-10℃~50℃	-20℃~70℃	0℃~55℃	0℃~50℃
存储温度		-10℃~60℃	-40℃~70℃	-40℃~80℃	-25℃~75℃	-10℃~60℃
相对湿度		20~95%RH，无凝露	10~85%RH，无凝露	20~95%RH，无凝露		10~85%RH，无凝露