



## 2.4、模块说明

- R1A 继电器常开（压敏电阻吸收）输出模块（容量：30VDC/0.8A，220VAC/0.8A）  
 R1B 继电器常闭触点开关（压敏电阻吸收）输出模块（容量：30VDC/0.8A，220VAC/0.8A）  
 R1C 继电器常开+常闭触点开关（压敏电阻吸收）输出模块（容量：30VDC/0.8A，220VAC/0.8A）  
 R2A 大容量继电器常开触点开关（阻容吸收）输出模块（容量：30VDC/3A，220VAC/3A）  
 R2B 大容量继电器常闭触点开关（阻容吸收）输出模块（容量：30VDC/3A，220VAC/3A）  
 R2C 大容量继电器常开+常闭触点开关（阻容吸收）输出模块（容量：30VDC/3A，220VAC/3A）  
 W 1可控硅无触点输出模块（容量：100–240VAC/0.2A）  
 G 固态继电器驱动电压输出模块（DC 12V/50mA输出）  
 K1单路可控硅过零触发输出模块（每路可触发5–500A双向或二个反并联的单向可控硅）  
 K2双路可控硅过零触发输出模块（每路可触发5–500A双向或二个反并联的单向可控硅）  
 I1光电隔离的可编程线性电流输出模块  
 S1 光电隔离RS485通讯接口模块  
 S2 光电隔离RS232通讯接口模块  
 U1 / U2 / U3 隔离的5V/12V/24V直流电压输出，可供外部变送器传感器或其它电路使用，最大电流50mA

例1、

有一台仪表的型号是：DP4-AA500-R1C-R1A-I1-N-N-AC，则它的配置如下：

主机型号：DP4-AA500，交流 500V 电流表	辅助输出 2：光电隔离的可编程线性电流输出模块
面板尺寸：96×96 mm	辅助输出 3：无
报警输出：继电器常开+常闭触点开关输出模块	输入：温度
辅助输出 1：继电器常开输出模块	电源：85-240VAC

主机型号：DP4-AA500，交流 500V 电流表  
 面板尺寸：96×96 mm  
 报警输出：继电器常开+常闭触点开关输出模块  
 辅助输出 1：继电器常开输出模块  
 辅助输出 2：光电隔离的可编程线性电流输出模块  
 辅助输出 3：无  
 输入：温度  
 电源：85-240VAC

### 二：直流电压表

型号	量程	分辨力	精度
DP4-DV0.2	200mV	100uV	±0.2%F.S ±2Digit
DP4-DV2	2V	1mV	±0.2%F.S ±2Digit
DP4-DV20	20V	10mV	±0.2%F.S ±2Digit
DP4-DV200	200V	100mV	±0.2%F.S ±2Digit
DP4-DV600	600V	1V	±1%F.S ±2Digit

### 三：直流电流表

型号	量程	分辨力	分流器变比	精度
DP4-DA0.0002	200uA	100nA	直接输入	±0.2%F.S ±2Digit

DP4-DA0.002	2mA	1uA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA0.02	20mA	10uA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA0.2	200mA	100uA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA2	2A	1mA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA20	20A	10mA	20A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA30	30A	100mA	30A/75mV	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA50	50A	100mA	50A/75mV	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA100	100A	100mA	100A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA150	150A	100mA	150A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA200	200A	100mA	200A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA300	300A	1A	300A/75mV	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA500	500A	1A	500A/75mV	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA1000	1000A	1A	1000A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA1500	1500A	1A	1500A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-DA2000	2000A	1A	2000A/75mV	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$

#### 四：交流电压表

型号	量程	分辨力	电压互感器变比	精度
DP4-AV200	200mV	100uV	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV2	2V	1mV	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV20	20V	10mV	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV200	200V	100mV	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV600	600V	1V	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV3K	3KV	10V	3KV/100V	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AV10K	10KV	10V	10KV/100V	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$

#### 五：交流电流表

型号	量程	分辨力	电压互感器变比	精度
DP4-AA0.2	200mA	100uA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA5	5A	2mA	直接输入	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA20	20A	10mA	20A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA50	50A	100mA	50A/5A	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA100	100A	100mA	100A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA150	150A	100mA	150A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA200	200A	100mA	200A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA500	500A	1A	500A/5A	$\pm 1\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA1000	1000A	1A	1000A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA1500	1500A	1A	1500A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$
DP4-AA2000	2000A	1A	2000A/5A	$\pm 0.2\%F.S \pm 2Digit$

#### 六：欧姆表

<b>R0.02</b>		<b>0.01Ω</b>		
<b>R100</b>		<b>100Ω</b>		

<b>R0.2</b>		<b>0.1Ω</b>		
<b>R1000</b>		<b>1000Ω</b>		
<b>R2</b>		<b>1Ω</b>		
<b>R2000</b>		<b>2000Ω</b>		
<b>R20</b>		<b>10Ω</b>		
<b>R4000</b>		<b>4000Ω</b>		
<b>R50</b>		<b>100Ω</b>		
<b>R8000</b>		<b>8000Ω</b>		

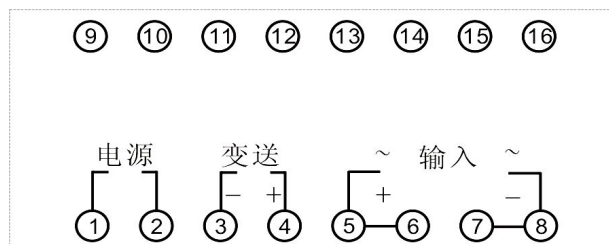
说明:

- 1: 测量精度测试环境条件为: 温度  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$  相对湿度 45-75%。
- 2: 表中所列量程为常规量程。其它特殊量程可按用户要求定制。

## 六: 技术参数

最大显示	19999 (AC 显示平均值)
输入方式	单端输入
A/D 转换	双重积分
频率范围	40-1KHz (仅对交流)
溢出显示	“1” 或 “-1”
极性显示	只显示 “-” (仅对直流)
显示方式	红色数码管 (14.2mm)
电 源	AC 220V $\pm$ 10%, 50/60Hz
功 耗	$\leq$ 3.5VA
耐 压	AC 1500V/1min
绝缘电阻	100MΩ
外形尺寸	48H * 96W * 110L (mm)

## 七: 接线图



说明:

- 1: 输入信号为直流时 “+” 端接信号正极, “-” 端接信号负极, 输入信号为交流时 “+” 端接信号的火线或高端, “-” 端接信号的零线或低端。
- 2: 接线如有变动, 以出厂仪表配备接线图为准。

**汇款资料: (厦门属于福建)**

公司名称：厦门科昊自动化有限公司

账号：35101515001052500397

税号：350203769282350

开户行：建行岳阳支行

联系人：张工 王工 李小姐 郭工 商务及业务咨询：0472-5982696

5528210

手机：13664738586 13171483291

技术支持：0472-5528210 传真：0472-5982696

网址：<http://www.kehaoauto.com.cn/>

<http://www.kehaoipc.com/>

地区代理及销售请与李经理联系 [123@kehaoauto.com.cn](mailto:123@kehaoauto.com.cn)