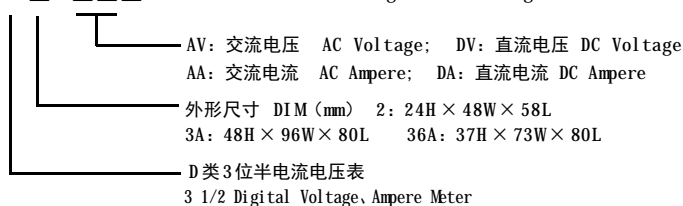


# DP2/DP3A/DP36A 系列 3 位半数字电流、电压表

## 3 1/2 Digital Voltage, Ampere Meter

### 一、型号

DP□ - □□□ — 量程代号或量程 range code or range



注: DP2 供电电压: 12-30V/AC/DC DP2 Power supply: 12-30V AC/DC  
DP3A 供电电压: 110V/220V AC DP3A Power supply: 110V/220V AC

### 二、型号及说明

3 位半数字交流电压表 3 1/2 Digital Voltage, Ampere Frequency Meter				
型号规格 Model	互感器变化 PT	量程 Range	分辨力 Resolution	输入电阻 Input impedance
XX-AV2	直接输入	2V	1mV	5MΩ
XX-AV20	直接输入	20V	10mV	5MΩ
XX-AV200	直接输入	200V	100mV	5MΩ
XX-AV600	直接输入	600V	1V	5MΩ
XX-AV3K	3KV: 100	3KV	1V	5MΩ
XX-AV10K	10KV: 100	10KV	1V	5MΩ

3 位半数字直流电压表 3 1/2 Digital Voltage, Ampere Frequency Meter				
型号规格 Model	互感器变化 PT	量程 Range	分辨力 Resolution	输入电阻 Input impedance
XX-DV2	直接输入	2V	1mV	5MΩ
XX-DV20	直接输入	20V	10mV	5MΩ
XX-DV200	直接输入	200V	100mV	5MΩ
XX-DV600	直接输入	600V	1V	5MΩ

3 位半数字直流电流表 3 1/2 Digital Voltage, Ampere Frequency Meter				
型号规格 Model	互感器变化 PT	量程 Range	分辨力 Resolution	内部阻抗 Internal Impedance
XX-DA0.0002	直接输入	200uA	100nA	1KΩ
XX-DA0.002	直接输入	2mA	1uA	100Ω
XX-DA0.02	直接输入	20mA	10uA	10Ω
XX-DA0.2	直接输入	200mA	100uA	1Ω
XX-DA2	直接输入	2A	1mA	0.1Ω
XX-DA20	20A: 75mV	20A	10mA	5MΩ
XX-DA100	100A: 75mV	100A	100mA	5MΩ
XX-DA200	200A: 75mV	200A	100mA	5MΩ
XX-DA1000	1000A: 75mV	1000A	1A	5MΩ
XX-DA2000	2000A: 75mV	2000A	1A	5MΩ

(1) 表中所列配电互感器、电压互感器、分流器其型号规格为基本型。其它量程如交流一次额定电流为 10A、15A、30A、75A、250A、1500A、... 直流一次额定电流为 10A、15A、30A、75A、1500A、... 交流一次额定电压为 1KV、6KV、11KV、35KV、110KV、... 均可按用户要求供货。

(2) 配交流电流互感器其二次额定电流为 5A, 配交流电压互感器其二次额定电压为 100V, 配直流电流分流其二次额定电压为 75mV, 若二次额定电流、电压为其它数值, 用户需予以说明。

### Notes:

(1) The list of items CT and PT model is basic model. the other scale for example, the first AC is 10A, 15A, 30A, 75A, 250A, 1500A, ..., The first DC is 10A, 15A, 30A, 75A, 300A, 1500A, ..., the first AC voltage is 1KV, 6KV, 11KV, 35KV, 110KV, ... it according to customer's offers.

(2) With AC CT of the second ampere are 5A, AC PT of the second voltage is 100V, DC divider of the second voltage is 75mV. If the second ampere and voltage is other value, customer needs to remark.

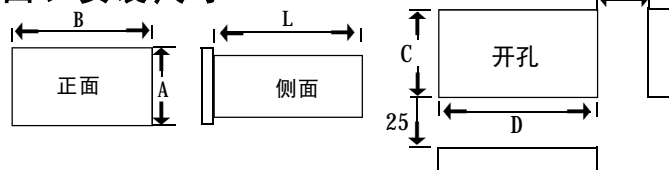
### 3 位半数字交流电流表 3 1/2 Digital Voltage, Ampere Frequency Meter

型号规格 Model	互感器变化 PT	量程 Range	分辨力 Resolution	内部阻抗 Input Impedance
XX-AA2	直接输入	2A	1mA	0.1Ω
XX-AA20	20A: 5A	20A	10mA	5MΩ
XX-AA100	100A: 5A	100A	100mA	5MΩ
XX-AA200	200A: 5A	200A	100mA	5MΩ
XX-AA1000	1000A: 5A	1000A	1A	5MΩ
XX-AA2000	2000A: 5A	2000A	1A	5MΩ

### 三、技术参数

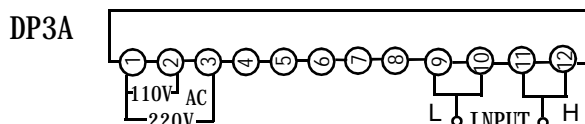
最大数字显示	-1999~1999
输入方式	单端输入 Single-end Input
A/D转换	双重积分 Dual slope
测量速度	约 2.5 次/秒 Abt. 2.5sec
溢出显示	"1" or "-1"
极性显示	只显示 "-" 仅对直流 Only "-" display (only DC)
测量精度	± 0.5%FS ± 3Digit
功耗	DP3A ≤ 4.5VA; DP2/DP36A ≤ 4.5W
耐压	AC1500V 1min
最大允许输入	电压 Voltage: 1.2 倍数 1.2x rated continuous;
绝缘电阻	DC 500V 20MΩ
重量	DP3A 约 400g adt. 400g; DP2/DP36A 约 100g adt. 100g

### 四、安装尺寸



尺寸 型号	A	B	L	C	D
DP3A	48	96	84	45	90.5
DP2	24	48	58	22.5	46.5
DP36A	37	73	84	31.5	67

### 五、端子连接



注: DP3A-SVA 零点/满度电位器在面板上。

