

# 四位双显示微处理 电流、电压表



**DMD-40A TRMS AC V/A Meter**  
**DMD-40D DC V/A Meter**

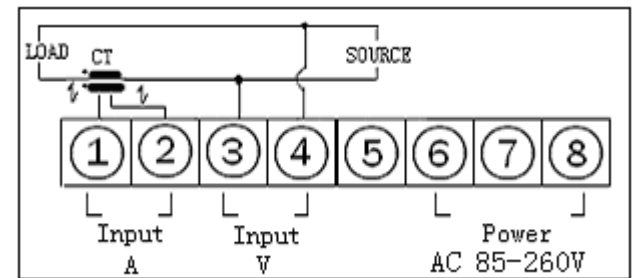
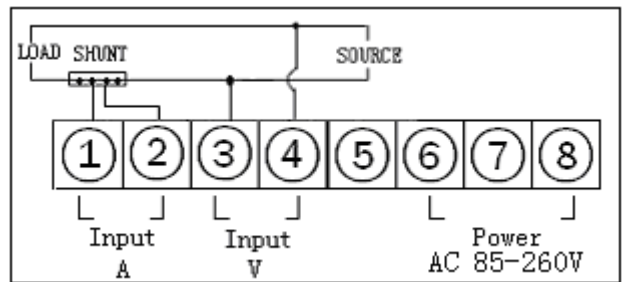
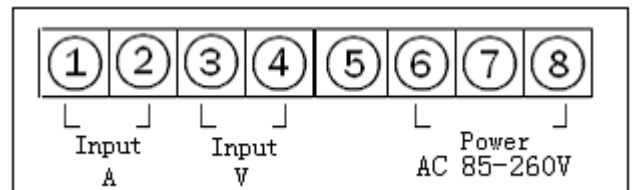
## 特点 Features

- 双行显示（电压和电流）
- 交流电流、电压测量均为有效值（TRMS）
- 满量程可设定
- 设定时用英文符号指示使操作更容易
- 采用 ABS 防火外壳 (94V-0)
- 特殊规格和量程范围可订制
- DIN 外壳 96×48mm

## 技术参数 Specifications

显示 Display	红色 LED 0.4"(10.1mm)high 绿色 LED 0.3"(7.6mm)high
最大显示 Max. Display	四位数 (9999)
超量程显示 Over range Indication	"o.L"
极性显示 Polarity Display	"—" 符号自动显示
采样速度 Conversion rate	1 次/秒(AC)或 2.5 次/秒(DC)
精度 Accuracy (23±5℃)	(AC)±0.3%F.S.±2 digit (DC)±0.2%F.S.±2 digit
工作环境温、湿度 Operating Temp	0~50℃/小于 80%R.H.(无冷凝)
贮存环境温、湿度 Storage Temp	-10~60℃/小于 70%R.H.(无冷凝)
使用电源 Power Supply	AC85~260V±10%, 50/60Hz 可订制(DC12,24,48,120V±20%)
电源消耗 Power Consumption	约 5VA
重量 Weight	约 500g
耐压强度 Dielectric Strength	AC 1500V/min (输入/电源)
绝缘阻抗 Isolation Resistance	DC500V 时,大于 100MΩ
外形尺寸 Dimension	96(W)×48(H)×104(D)mm
安装尺寸 Panel Cut-out	91.5(W)×44(H)mm

## 接线图解 Connection Diagram



## 选型实例 Code Number

DMD-40A  
DMD-40D

### V.范围 Range

- V1: 0~9.999V
- V2: 0~99.99V
- V3: 0~600.0V
- V4: 0~999.9mV
- Y: 可定制 Option

### A.范围 Range

- A1: 0~999.9uA
- A2: 0~9.999mA
- A3: 0~99.99mA
- A4: 0~999.9mA
- A5: 0~5.000A
- A6: 0~10.00A
- Y: 可定制 Option

### 电源供应 Power supply

- 1: AC 85~260V ±10%, 50/60Hz
- Y: 可定制 (DC12, 24, 48, 120V±20%)

### 选型实例 Code Number

例如 Example: DMD-40A-V3-A5-1-N

测量 Measurement: AC 0~600.0V, AC 0~5.000A TRMS

电源供应 Power Supply: AC85~260V ±10%, 50/60 Hz

## 外形尺寸图 Dimensions

