

20 CAD
可从天下载

特长

大量程、高精度交流电压、
电流数字式电表

- DIN48×24mm规格。
- 适用于测量交流电压、电流。
- 带变比功能。



注意

- 请注意操作时应避免撞击。
- 不可用于SCR波形、周期控制波形、失真波形的测量。

Delivery
交货期

发货日期

1~4台	次日(当日)
5台~	另定

17:00前订购的库存品可当日发货。

Discount
折扣

折扣表

1~2台	标准单价
3~9台	6% off
10台~	11% off

1台起接受订购!

Order
订货范例

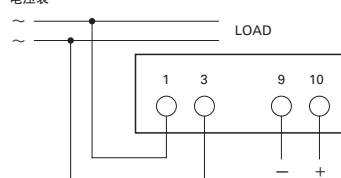
型号

EDM10-AV-102

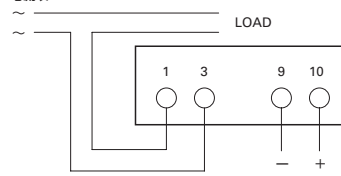
型号	测量要素	输入规格	输出规格	电源规格
EDM10-AV-102	交流电压	300V	无输出	DC12~24V
EDM10-AA-102	交流电流	2A		

接线图

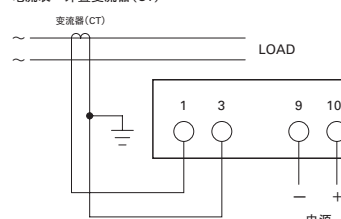
电压表



电流表



电流表 外置变流器(CT)



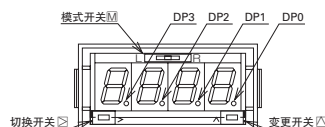
规格

型号	EDM10-AV-102	EDM10-AA-102
测量要素	交流电压 (AC0~300V)	交流电流 (AC0~2A)
转换精度 (23℃±5℃)	±(0.2% of rdg +10digit)	±(0.5% of rdg +10digit)
输入	300Vrms	2Arms
输入电阻	10MΩ	0.1Ω(外置分流电阻)
过载	AC350V	AC2.1A
供电电压	DC12~24V	
功耗	0.72W(DC12V: 60mA)、1.08W(DC24V: 45mA)	
标记	0~9999 红色LED(字符高度10mm) 带零点抑制功能 小数点显示: 可通过操作正面开关进行选择 超限显示: 显示为130%时闪烁(但如果超过9999, 则以0000的字样闪烁)	
变比功能	满量程显示: 0~9999 偏置显示: 0~9999	
出厂初始值(满量程)	3000	2000
分辨率	1/10000	
采样周期	1次/s	
表示周期	1s	
输入回路	单端	
动作方式	Δ-Σ变换方式	
保持功能	保持测量数据	
工作环境	温度: 0~50℃、湿度: 75%RH以下(无结露)	
绝缘电阻	100MΩ以上(DC500V兆欧表测量): 电路-外壳之间	
耐电压	AC500V(1分钟): 输入端子-外壳之间、电源端子-外壳之间、 电源端子-输入端子之间	
安装方法	快捷方式	
材质	主体	黑色ABS树脂
	正面罩盖	丙烯酸
重量	60g	

变比功能

■设定方法

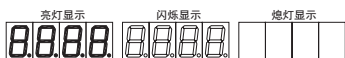
●前面板内部图



●各开关的功能

模式开关: 测量模式与设定模式的切换及存储
切换开关: 各功能设定值的设定变更及切换
变更开关: 各功能设定值的设定变更

●显示说明



●流程

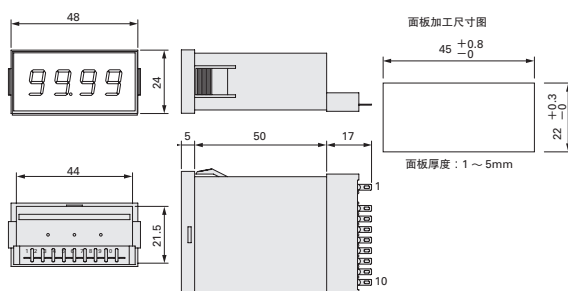


■如需测量大于2A的交流电流时, 请使用外置变流器(CT) 1341页

测量AC0~30A时, 显示变更为0.0~30.0时
· 满量程: 变更为“300”
· 小数点: 变更为“小数点后1位(DP1)”

■尺寸图

(单位:mm)



■连接器排列

连接器名称	INHi	NC	INLo	NC	NC	NC	HOLD	COM	-	+
机能	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	输入						保持	公共端	电源	