

适用于任何环境的数字显示柔性电流钳表

专业电气技术人员的“大电流测量”解决方案!



**有效值
柔性电流传感器
DigiFLEX**

法国CA公司最新产品，融合人因工程及环境意识设计理念，使得各型低压开关柜及配电系统等“大负载电流”的测量工作不再困难 ...

- 外型结构紧凑；功能独立，使用简便
- 直接读取电流测量值
- 20mA电流即可测量
- “最大电流值 (MAX)” 保持功能



对专业的电工技术人员来说，**DigiFLEX** 电流钳表绝对是一个理想的拓展电流测量仪器。其用于有效值(RMS)交流电流测量，同时也为大型负载或母线等配电线，提供了一个理想的“大电流测量”解决方案。

DigiFLEX 电流钳表系列包括了2个型号：型号**MA400D**适用于居民及商业环境用电的电流测量，测量量程从20mA 直至 400A，涵盖了大部分配电开关柜的电流测量。

而型号 **MA4000D** 则更适用于变电站或工业用电大户（大功率设备）。**DigiFLEX** 具备是高性能及操作简便两个优势，只有2个按键，其中，电源键用于启动仪器和取消自动关机功能，而HOLD键则用来保持测量数据的显示，或保持显示“最大测量值（HOLD / MAX）”。在开始测量之后，电流测量数据始终会实时显示在数显液晶屏（4000-计数）上。

在实际操作使用上，由于仪器外壳采用人因工程设计，其手持感非常舒适；同时搭配“磁性 Multifix 系统”设计及弹性体挂扣，使其在测量现场的安置十分容易。

产品技术指标:

	MA400D			MA4000D		
显示范围	4 AAC	40 AAC	400 AAC	40 AAC	400 AAC	4000 AAC
测量范围	0.020A ... 3.999 A	4.00A ... 39.99 A	40.0A ... 399.9 A	0.1A ... 39.99 A	40.0A ... 399.9 A	400A ... 3,999 A
分辨率	1 mA	10 mA	100 mA	10 mA	100 mA	1 A
精度	±(2% + 10 字)	±(1.5% + 2 字)	±(1.5% + 2 字)	±(2% + 10 字)	±(1.5% + 2 字)	±(1.5% + 2 字)
传感器挠性直径/ 长度	MA400D – 170 : Φ 45 mm / 170 mm MA400D – 250 : Φ 70 mm / 250 mm			MA4000D – 350 : Φ 100 mm / 350 mm		
带宽	10 Hz ... 3 kHz					
电源	2 x 1.5V AAA / LR3 电池					
符合安规	IEC 61010 CAT IV 600V					
工作温度	0°C 至 +50°C					
重量	约 130 g					
外型尺寸	100 x 60 x 20 mm					
连接电缆长度	0.8 m					

标准配置:

- 1 x **DigiFLEX** 电流钳表 及 便携包
- 2 x 1.5V AAA 电池
- 1 x 弹性体挂扣
- 1 x 用户手册



独特设计的“Multifix” 多用途磁性挂扣附件，可使操作人员非常容易将 **DigiFLEX** 置放于任何测量环境！

解放测量人员的双手，使电流测量任务更为简便、有效率！

订购编号:

MA400D-170	P01120575Z
MA400D-250	P01651215E
MA4000D-350	P01120577Z

附件及替换件:

便携包120x200x60 mm	P01298074
MULTIFIX 附件	P01102100Z
弹性体挂扣 (Elastic strap)	P01102113

经销商

Ed.02

上海浦江埃纳迪斯仪表有限公司

上海市虹口区祥德路 381 号 3 号楼 邮编: 200081

电话: 021-65215196 传真: 021-65216107

网址: www.ca-group.com.cn - 邮箱: info@chauvin-arnoux.com.cn