

万用表全系列有**5**大类型，
坚固耐用满足即使是最困难的
环境要求：
湿度，水，灰尘，爆炸性气
体等

MX 20HD
MX 44HD
MX 57Ex
MX 58HD
MX 59HD



ATEX



可应用于:

- 化工&炼油
- 油气田&管道
- 其他易燃易爆场合

metrix® A Brand of



本安型数字万用表

MX 20 及 MX 44

这些特定的万用表，应用于的范围十分宽泛包括：萃取工业，水泥工程，农食品工业，木材工业，造纸业，化工，制药，塑料，冶金，交通，汽车行业，户外维修及安装等。

这些仪器的特别设计使得他们非常安全，坚固耐用和持久使用。

高耐热外壳

- 无螺丝密封
- 一个双O型密封确保低压防漏
- 单独的隔间预留给电池盒熔断器
- 可无需工具拆卸

使用自熄性材料

可拆卸的保护套也可以作为固定仪器的支架

高等级的防护（IP67），完全防尘并且防水深度达1米，长达500小时的超长电池寿命



MX20 可以作为电气应用的工具

准确并且多功能的MX44，内置的电容表专为工业用途所设计

规格	MX20	MX44
快速选择		
分辨率显示	2,000	4,000
图表	—	42段-20个/S
自动关机	—	有
基本精度（VDC）	0.8%	0.3%
带宽	500Hz	1Kz
可测量值		
AC/DC电压（范围）	200 mV 至 750 V/1,000 V	400 mV 至 750 V/1,000 V
AC/DC电流（范围）	20 mA 至 10 A	40 mA 至 10 A
电阻（范围）	200 Ω 至 20 MΩ	400 Ω 至 40 MΩ
通断测试音	有	有
二极管测试	有	有
电容（范围）	—	4 nF 至 40 μF
测量过程		
其他测量	DATA HOLD 模式	HOLD 模式, REL 模式
通用规格		
电源/电池寿命	2 x 1.5V 电池/ 250 小时	9V 电池 / 500 小时
尺寸/重量	189 x 82 x 40mm / 400g (没有外壳和支架)	
安规和可靠性		
EN61010-1	Cat II 600 V	Cat III 600 V
高电阻外壳	IP 67	
保修期	3年	

特定的适应配件:

MINI05, MN08-MN09, PAC 11,软质包

参考订购:

MX0020HD: MX 20 泡罩包装

MX0044HD: MX 44 泡罩包装

标准配置:

1个附带电池和熔断器的万用表，弹性保护套和支架，1对安全导线，1本用户手册

MX0020HDL: MX 20 + 1 便携箱 + 测量附件套件

MX0044HDL: MX 44 + 1 便携箱 + 测量附件条件

本安型TRMS万用表

MX 57Ex, MX 58HD, MX 59HD

产品门类齐全适用于各种需求和预算

- 带快速图标及缩放功能，分辨率达到5,000或50,000次计数
- TRMS测量（可选择AC或者AC+DC耦合）
- 50KHz或100KHz的带宽
- 基本精度为0.1%和0.025%
- 可作为测量各样电气，电气工程，自动化，流程和电子应用的工具
- 最小/最大/AVG检测功能
- 测量快速瞬变（1ms）
- RS232通讯配件和数据采集软件
- 通过SX-ASYC2/B客户测量软件来对“Closed casing”进行验证和调整



MX57Ex,作为一个独特的工具为有爆炸性和非爆炸性环境提供安全测量

作为有火险和潮湿工矿表面的矿山作业的理想测量工具

在“气体”及“灰尘”的危险环境中是唯一适合的测量工具

MX58HD和MX59HD是专门为工业应用而设计的高性能万用表

规格	MX57EX	MX58HD	MX59HD
显示	50,000计数	5,000/50,000计数	50,000计数
图表	模拟，34段，20次/秒		
DC,AC&AC+DC电压			
范围	5档量程从 500 mV 至 600 V		
VDC精度	0.025 %	0.1 %	0.05 %
VAC精度	0.3 %	1 %	0.3 %
带宽			
DC,AC &AC+DC 电流			
范围	500 μ A, 5 mA, 50 mA & 500 mA	5 mA, 50 mA, 500 mA & 20 A (30 s)	500 μ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA & 20 A (30 s)
ADC精度	0.2 %	0.2 %	0.05 %
AAC精度	0.6 %	1 %	0.6 %
带宽	5 kHz	30 kHz	
频率			
范围	0.62 Hz 至 500 kHz – 精度0.03%		
其它测量			
电阻	6档范围 从500Ω 至 50MΩ		
通断音	检测阈值从10Ω 至20Ω –相应时间为1ms		
二极管测量	0至2v		
电容	7档范围 从50nF 到50mF		
温度	-200 ° C to +800 ° C / Pt100 或Pt1000 探棒		-200 ° C to +800 ° C /Pt100 或 Pt1000 探棒
其它特性	占空比–dB功能和U2/R电阻功率–脉冲宽度–定时器–事件计数	占空比	占空比–dB功能
通用规格			
电池寿命	9V 电池/300小时	9V电池/500小时	
尺寸/重量	189 x 82 x 40mm / 400g (无保护套和支架)		
安规和可靠性			
电气安全	TEX 94/9/CE 指示 EN/IEC 60079–0 – EN/IEC 60079–11 EN/IEC 61241–11 – EN/IEC 61241–0 EN/IEC 61010–1 – 600 V CAT III CE 型式合格证编号 LCIE 02 ATEX 6005 X 和附加条款 LCIE 02 ATEX 6005X / 01, 02, 03	IEC 61010–1 / 600 V CAT IV	
高防护外壳	IP67		
保修期	3年		

选配附件:

SX-DMM2 软件

标准配置:

1 个附带电池和保险丝的万用表，1个带支架的高弹性外壳，1对安全导线和1本用户手册

*PVC导线（MX57和MX58），硅制导线（MX59）

参考订购:

MX0057CX: MX 57特别保护便携箱

MX0058HD: MX 58 泡罩包装

MX0059HD: MX 59 泡罩包装

MX0058HDL: MX 58 + 1个便携箱+ 鳄鱼夹 & 钩型线夹

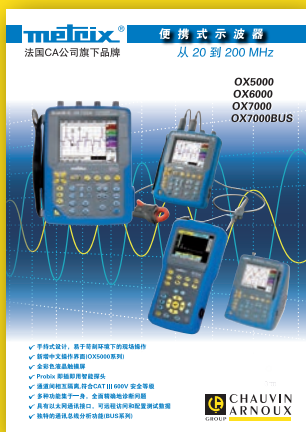
MX0059HDL: MX 59 + 1个便携箱+钩型线夹 & SMD 开尔文夹



通用测试与测量



光伏系统维护方案



便携式示波器

法国CA公司——测试与测量 提供最佳的本地化服务

法国总部

190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18
www.chauvin-arnoux.com
FRANCE

法国CA (中国)

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
(21)-6521-5196
(21) 5515-6521 (商务热线)

更多产品信息，敬请登陆中文网站：www.ca-group.com.cn