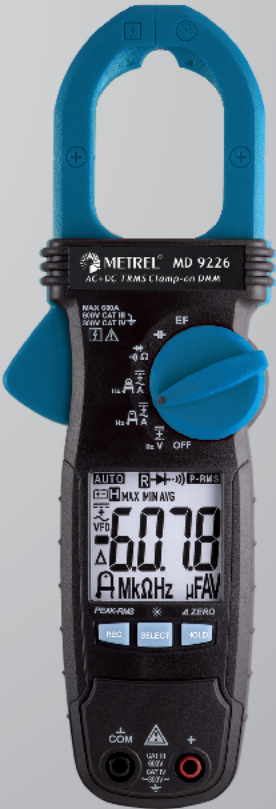


数字万用表
MD 9226 真有效值交流/直流电流钳形表

NEW



MD 9226 是一款专业的直流及真有效值交流电流钳形表，能够测量电容与频率。它内置 VFD 变频驱动测量功能，使仪器能够按照频率测量真实值。MD 9226 具有丰富的扩展功能，包括峰值、数据与最大值保持功能、自动关机、自动量程以及相对零位功能。它采用先进测量技术，并封装于坚固的工业级外壳中。

测量功能

- 直流及真有效值交流电压，最高 600 V；
- 直流及真有效值交流电流测量，最高 600 A；
- 电阻测量；
- 声学通断测试；
- 二极管测试；
- 频率测量；
- 电容测量；

主要特点

- 自动量程。
- 带背光的 LCD 显示屏，3-5/6 位，6000 字。
- 自动、非接触式检测电磁场，用于定位及追踪带电导体。
- 数据保持功能。
- 最小值/最大值/平均值功能。
- 峰值。
- 相对零位。
- 35 mm 钳口开口。
- CAT IV / 300 V、CAT III / 600 V 过电压类别。

应用

- 系统维护；
- 电力系统检查；
- 高级工业测试；
- 高级电气测试。

标准

- CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 Ed. 3.0
- EN61326-1:2006
- EN55022
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-5
- EN61000-4-6
- EN61000-4-8
- EN61000-4-11
- IEC/UL/EN61010-1 Ed. 3.0
- IEC/EN61010-2-033 Ed. 1.0
- IEC/EN61010-2-032 Ed. 3.0
- IEC/EN61010-031 Ed. 1.1

指令

- 2004/108/EC EMC
- 2006/95/EC LVD

技术规格

功能	量程	准确度
直流电压	600.0 V	±(1.0% of reading + 5 digits)
交流电压 (50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	±(1.0% of reading + 5 digits)
直流+交流电压 (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	±(1.2% of reading + 7 digits)
峰值真有效值 (ACV & ACA)	Response: 80 ms to > 90%	
声响通断测试仪	Audible Threshold: At between 10 Ω Response time: 32ms approx. and 250 Ω.	
欧姆 (Ω)	600.0 Ω, 6.000 kΩ, 60.00 kΩ	±(1.0% of reading + 5 digits)
电容	200.0 ΩF, 2500 ΩF	±(2.0% of reading + 4 digits)
二极管测试仪	2.000 V	±(1.5% of reading + 5 digits)
AmpTip™ 钳夹式交流电流 (50 Hz ... 60 Hz)	60.00 A	±(1.5% of reading + 5 digits)
AmpTip™ 钳夹式直流电流	60.00 A	±(2.0% of reading + 5 digits)
AmpTip™ 钳夹式直流+交流电流 (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	60.00 A	±(2.0% of reading + 7 digits)
常规钳形交流电流 (50 Hz ... 400 Hz)	60.00 A ... 600.0 A	From ±(1.8% of reading + 5 digits) to ±(2.0% of reading + 5 digits)
常规钳形直流电流	60.00 A ... 600.0 A	±(2.0% of reading + 5 digits)
常规钳形直流+交流电流 (DC, 50 Hz ... 400 Hz)	60.00 A ... 600.0 A	From ±(2.2% of reading + 7 digits) to ±(2.7% of reading + 7 digits)
线路电平频率 (Hz)	5.00 Hz ... 999.9 Hz	±(1.0% of reading + 5 digits)
非接触式电场检测	20 V ... 440 V	Tolerance: 10 V ... 600 V
检测频率	50/60 Hz	
瞬态保护	6.0 kV (1.2/50 μs surge)	
过载保护	Current & Hz functions via jaws: 600 A DC / A AC rms at < 400 Hz Other functions via terminals: 600 V DC / V AC rms	
电源	1.5 V AAA Size battery X 2	
功耗	13 mA	
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	223 x 76 x 37 mm	
重量	234 g	
钳口开口与导体直径	35 mm	

订货信息



- 标准配置 MD 9226
- MD 9226 电流钳
 - 测试导线，2 根
 - 电池，2 节
 - 收纳袋，1 个
 - 用户手册

METREL D.D.
测量与调节设备制造商
Ljubljanska /, SI-1354 Horjul, Slovenia
T +386 (0)175 58 200, F +386 (0)175 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

注意！本目录中的照片可能与交付时的仪器略有差异。
技术参数如有变更，恕不另行通知。

