



工业万用表

CMM-30

index: WMGBCMM30

CAT III

1000 V

CAT IV

600 V

IP67

BLUETOOTH

AUTO BACKLIGHT

BUILT-IN FLASHLIGHT



任意环境清晰可见
工作场所光线昏暗不再是问题。得益于内置手电筒，显示屏、按键与旋转开关具备自动背光，可在各种光照条件下完成测量。



独特设计
采用最新技术，我们打造出可在最严苛条件下工作的紧凑型设备。橡胶外壳可降低液体污染与跌落的影响（IP 67 防护等级）。



无线通讯
通过蓝牙以“实时”模式将测量数据传输至 Sonel Multimeter Mobile 应用程序，可记录并存储结果、附加说明或照片，也可将测量数据作为电子邮件附件分享。



多功能
CMM-30 万用表兼具 11 项基本测量功能与多种附加特性，具备独特多用性，包含相对测量，以及最小值、最大值、平均值或峰值的测量。



安全与舒适
Sonel CMM-30 满足 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V 的安全要求。人体工学外壳提供稳固握持与便捷的功能选择——即便佩戴防护手套亦可操作。



技术规格

测量功能	量程	分辨率	准确度 ±(测量值% + 字数)
交流电压	up to 1000 V	from 0.001 V	from ±(1.0% m.v. + 5 digits)
直流电压	up to 1000 V	from 0.1 mV	from ±(0.5% m.v. + 8 digits)
交流/直流电流	up to 10.00 A	from 0.1 µA	from ±(1.0% m.v. + 3 digits)
电阻	up to 60.00 MΩ	from 0.1 Ω	from ±(1.5% m.v. + 5 digits)
低阻抗（交流/直流电压）	up to 1000 V	from 0.001 V	from ±(3.0% m.v. + 5 digits)
频率	up to 9.999 kHz	from 0.001 Hz	±(1.0% m.v. + 5 digits)
电容	up to 6000 µF	from 0.01 nF	from ±(3.0% m.v. + 5 digits)
占空比（%）	20.0...80.0%	0.1%	±(1.2% m.v. + 2 digits)
温度测量	-20...+760°C -4...+1400°F	0.1°C 0.1°F	±(1.0% m.v. + 5°C) ±(1.0% m.v. + 9°F)
通断 / 二极管测试	✓ / ✓		
基本特性			
计数		6000 digits	
保持		✓	
手动/自动量程选择		✓ / ✓	
高级特性			
最小/最大/平均		✓ / ✓ / ✓	
交流+直流测量		✓	
峰值保持		✓	
相对测量（REL）		✓	
真有效值（TRMS）测量		✓	
存储		（移动应用中）	
蓝牙通讯		✓	
其他特性			
A / mA 保险丝易于更换		✓ / ✓	
自动关机		✓	
低电量指示		✓	
集成手电筒		✓	
蜂鸣器		✓	
显示屏			
类型		段码式 LCD，4 位	
显示屏背光		自动与手动	
使用安全与工作环境			
测量类别（EN 61010）		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
防护等级		IP67	
外形尺寸		170 x 75 x 48 mm 6.7" x 3.0" x 1.9"	
重量		418 g 0.92 lbs	
工作温度		0...40°C 32...104°F	
存储温度		-20...+60°C -4...140°F	

"m.v." - 测量值

标准附件



CMM
测试引线套装 (CAT IV,
M)
WAPRZCMM2



温度测量

K 型探头
WASONTEMK

适配器
WAADATEMK



2 个防水插座保护插头

4 节 LR03 AAA
1.5 V 电池



标准便携箱



工厂校准证书

可选附件



测试引线套装
CAT IV, S (用于
CMM)
WAPRZCMM1
CAT IV (用于
CMP)
WAPRZCMP1



Temperature

K 型卡口探头
WASONTEMP

K 型金属探头
WASONTEMK2



鳄鱼夹迷你型，
1 kV 10 A (套装)
WAKROKPL10MINI



M1 悬挂钩带
WAPOZUCH1

通用磁性悬挂带
WAPOZUCH6



S1 便携箱
WAFUTS1



带认可的校准证书

查看 CMM 系列其他仪表



Sonel CMM-10

- 直观易用
- 读数清晰
- 安全经济
- 基础测量设备



Sonel CMM-11

- 经久耐用
- 多功能
- 袖珍
- 电工适用



Sonel CMM-60

- 超耐用
- 多用途
- 适用于特殊场合
- 高级排障



Sonel CMM-40

- 精准
- 便携
- 功能扩展
- 工业适用