

PRO

GDM600-15



安全规章



必须阅读并遵守所有说明。如果不按照给出的说明使用测量仪，可能会影响集成在测量仪中的保护功能。请妥善保存这些说明。

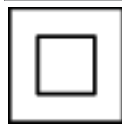
- ▶ 切勿在电压高于600伏特的电路中执行测量。
- ▶ 在处理高于30伏特的交流电压或高于60伏特的直流电压时应特别小心！触及这些电压下的电导体可能引起致命的电击。
- ▶ 切勿执行超过10秒钟的10安培电流测量。两次测量之间应间隔15分钟。电流测量超过10秒可能损坏测量工具或检测探针。
- ▶ 不要将超过测量仪上所规定的额定电压置于连接接口之间，或连接接口与接地之间。
- ▶ 只能使用与测量仪所规定的电压、类别和电流强度相同或更高的测量导线。
- ▶ 定期检查测量导线的绝缘件。损坏的测量导线绝缘件可能导致电击。
- ▶ 切勿在潮湿环境下使用测量工具。
- ▶ 请勿在有易燃液体、气体或粉尘的潜在爆炸性环境中使用测量仪。测量仪器内可能产生火花并点燃粉尘和气体。
- ▶ 通过测量已知的电压来检查测量仪的功能。如有疑问，让专业人员保养测量仪。
- ▶ 只能使用如本说明所述的测量仪。可能影响测量仪所提供的防护设备。
- ▶ 只能使用完好无损的测量仪或测量导线。
- ▶ 仅允许由具备资质的专业人员使用原装备件修理测量仪。如此才能够确保测量仪的安全性能。
- ▶ 切勿改装并打开充电电池。可能造成短路。
- ▶ 如果充电电池损坏或者未按照规定使用，充电电池中会散发出有毒蒸汽。充电电池可能会燃烧或爆炸。工作场所必须保持空气流通，如果身体有任何不适必须马上就医。蒸汽会刺激呼吸道。
- ▶ 如果充电电池使用不当或者损坏，可能会有易燃的电解液从充电电池中流出。避免与之接触。如果意外碰到，用水冲洗。如果电解液碰到眼睛，还要寻求医疗帮助。从充电电池流出的液体会刺激或灼伤皮肤。
- ▶ 钉子、螺丝刀等尖锐物品或外力作用可能会损坏充电电池。有可能出现内部短路、蓄电池燃烧、发出烟雾、爆炸或过热。
- ▶ 当电池盒不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防一端与另一端连接。电池端部短路会引起燃烧或火灾。
- ▶ 只能将此充电电池用在制造商的产品中。这样才能确保充电电池不会过载。
- ▶ 请只用制造商推荐的充电器充电。不可以使用针对某些特定蓄电池的充电器，为其它的蓄电池充电，可能引起火灾。



保护充电电池免受高温（例如长期阳光照射）、火焰、脏污、水和湿气的侵害。有爆炸和短路的危险。

图标

图标及其含义



带双重或加强绝缘的设备



小心，有触电危险！



接地接口

产品和性能说明

请翻开显示有测量仪的展开侧，并在阅读操作说明书的过程中令该侧保持开启状态。

按照规定使用

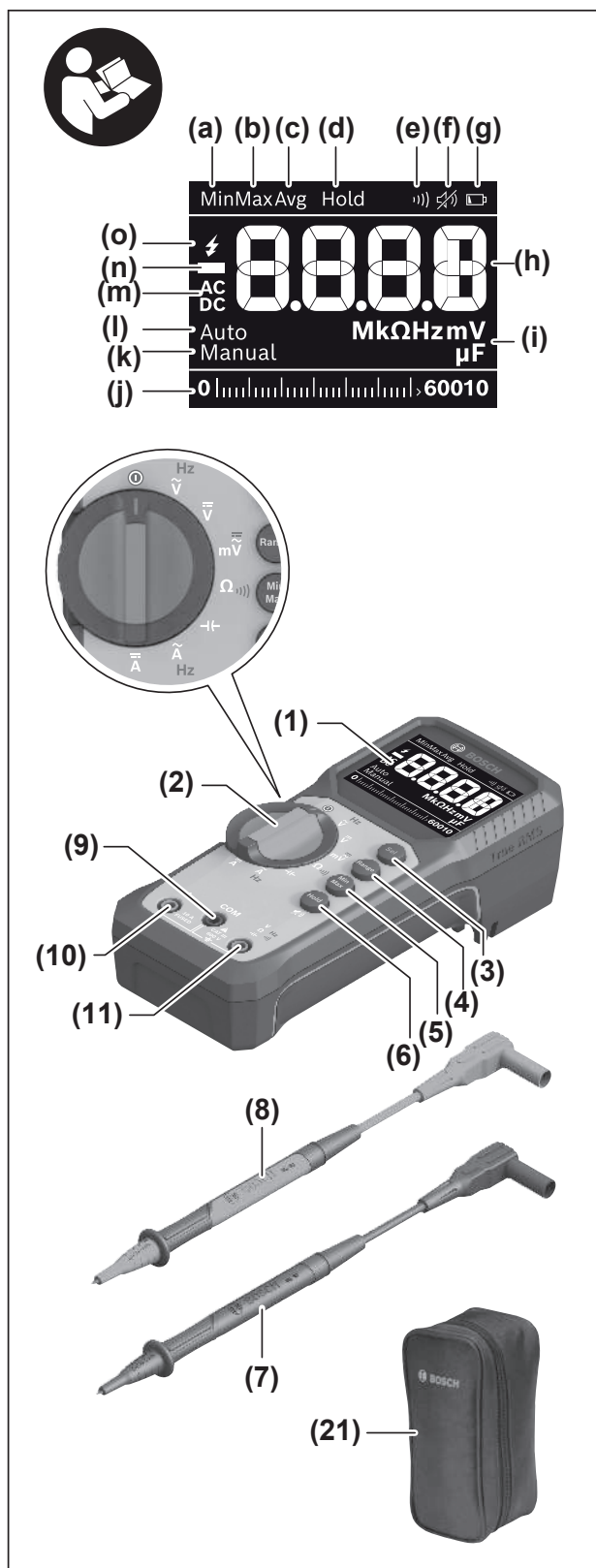
本数字万用表适用于测量电压、电流、电阻、电容、频率和导通性检测。

本数字万用表只能用于额定电压 ≤ 600 伏特DC/AC的电路。

本测量仪器适合在室内使用。

插图上的机件

图示组件的编号和测量仪插图上的一致。



(1) 显示屏

技术参数

数字万用表	GDM600-15
物品号	3 601 K77 3K.
电压测量范围	600伏特AC/DC
电流测量范围	10安培AC/DC

- (2) 旋转开关 (用于选择测量功能)
- (3) **Sel**键 (测量功能二次分配)
- (4) **Range**键 (更改测量范围)
- (5) **Min Max**键 (显示最小、最大或平均值)
- (6) **Hold**按键 (保持显示屏中的测量值或开/关声音)
- (7) 黑色测量导线
- (8) 红色测量导线
- (9) **COM**插口 (用于所有测量功能的接地连接 (回流导体))
- (10) **10-A**插口 (用于测量10安培以下电流的输入插口)
- (11) **V**插口 (输入插口, 用于测量电压、导通性、电阻、电容和频率)
- (12) 用于固定蓄电池盒盖的螺栓 (3个)
- (13) 电池盒盖
- (14) 保险丝
- (15) 蓄电池盒盖中的嵌件
- (16) 电池组锁止件
- (17) 锂离子电池组^{A)}
- (18) 锂离子电池组的止动件^{A)}
- (19) 支架
- (20) 磁性悬架^{A)}
- (21) 保护袋
- (22) 保护盖

^A 该附件并不包含在基本的供货范围中。
)

显示元件

- (a) 最小值
- (b) 最大值
- (c) 平均值
- (d) 测量值“已冻结”
- (e) 导通性检测
- (f) 声音关闭
- (g) 电池电量警告标志
- (h) 测量值
- (i) 计量单位
- (j) 模拟显示 (格数显示)
- (k) 手动测量范围选择
- (l) 自动测量范围选择
- (m) 直流电/交流电显示
- (n) 测量值的符号 (极性)
- (o) 电压 > 30伏特时的警告

数字万用表	GDM600-15
频率测量范围	50千赫ACV 2千赫ACA
电阻测量范围	40兆欧

数字万用表	GDM600-15
电容测量范围	1000微法
导通性检测	●
True RMS (真有效值测量)	●
常规信息	
工作温度	-10摄氏度至+50摄氏度
仓储温度 ^{A)}	-40摄氏度至+70摄氏度
最大相对空气湿度	90%
基准高度以上的最大使用高度	2000米
脏污程度符合 IEC 61010-1 ^{B)}	2
自动断开时间约	20分钟
重量 ^{C)}	0.37公斤
防护类型	IP 65
安全等级	CAT III 600 V ^{D)}
尺寸	78.3 × 59.3 × 177.3毫米
测量导线MS 90	
带保护盖的安全等级	CAT III 1000 V ^{D)} CAT IV 600 V ^{E)}
不带保护盖的安全等级	CAT II 1000 V ^{F)}

A 不带蓄电池和/或充电电池)

B 仅出现非导电性污染，不过有时会因凝结而暂时具备导电性。)

C 不含电池的重量)

D 测量类别III适用于与建筑物低压电网电流分配相关的检查和测量回路。)

E 测量类别IV适用于与建筑物低压电网电流馈入点相关的检查和测量回路。)

F) 测量类别II适用于直接与低电压电源装置的使用接口（插座和类似接口）连接的检测和测量电路。

G USB Type-C®和USB-C®是USB Implementers Forum的商标。)

工作

投入使用

- ▶ 测量仪接通后应有人看管，使用后应关闭。
- ▶ 不可以让湿气渗入仪器中，也不可以让阳光直接照射在仪器上。
- ▶ 请勿在极端温度或温度波动较大的情况下使用测量仪。比如请勿将测量仪长时间放在汽车内。温度波动较大的情况下，使用测量仪之前先使其温度稳定下来。在极端温度或温度波动较大的情况下，测量仪的精度可能会受到影响。
- ▶ 避免让测量工具发生剧烈碰撞或使其掉落。

数字万用表	GDM600-15
保险丝	
型号	F
额定电压	600伏特
额定电流	10安培
开关容量	10千安
尺寸	6.3 × 32毫米
蓄电池	2 × 1.5伏特LR06 (AA)
电池组 (附件)	
锂离子	
充电时建议的环境温度	+10摄氏度至+35摄氏度
工作时和存放时建议的环境温度	-10摄氏度至+45摄氏度
型号	BA 3.7V 1.0Ah A
物品号	1 607 A35 0N8 1 607 A35 17H
USB充电接口	Type-C®
推荐的USB Type-C®电缆 ^{G)}	1 600 A01 6A8
额定电压	3.7伏特
容量	1.0安培小时
充电电池单元数量	1
插头电源 (附件)	
输出电压	5.0伏特
输出电流	500毫安

接通/关闭

» 将旋转开关**(2)**转动至所需的测量功能，以便接通数字万用表。

» 将旋转开关转动至位置**⓪**，以便关闭数字万用表。

如果在约20分钟的时间内未按下数字万用表上的任何按键，或者未调节旋转开关，则数字万用表自动关闭，以保护蓄电池。如需停用自动关闭功能，请在接通数字万用表时按住**Hold**键（例如通过将旋转开关转动至任意位置）。之后，显示屏上显示**d.APO**。休眠状态在**Min Max Avg**模式下始终停用。

随后，您可以通过转动旋转开关**(2)**或按压某个按键再次接通数字万用表。

按键

Sel键

» 短促按压**Sel**键，以便在两个测量功能之间切换，这两个功能在旋转开关**(2)**上具有相同的位置。在显示屏**(1)**上对应显示所选的测量功能。

→ 如果旋转开关上的位置未被双重占用，则按压**Sel**键后会发出信号音。

Range键

(i) 更改测量范围前，将测量导线**(7)**和**(8)**从待检测电路上脱开。否则有因触电而受伤的危险或/和数字万用表可能损坏。

» 在自动测量范围选择内短促按压**Range**键，以便切换至手动测量范围选择。在显示屏**(1)**上显示**Manual**。

» 在手动测量范围选择内短促按压**Range**键，以便执行不同的测量范围。

» 在手动测量范围选择内长按**Range**键，以便再次切换至自动测量范围选择。在显示屏**(1)**上再次显示**Auto**。

Min Max键

» 短促按压**Min Max**键，以便显示测量的最小值或最大值或平均值。在显示屏上显示**Min**、**Max**或**Avg**。

» 长按**Min Max**键，以便结束过程。

Hold键

“冻结”显示屏中的数值

» 短按**Hold**键，以便“冻结”显示屏**(1)**中的测量值。在显示屏中显示**Hold**，并输出一个信号音。

» 再次短按**Hold**键，以便再次启用显示屏**(1)**。

关闭/接通声音

» 长按**Hold**键，以便关闭数字万用表的声音输出。显示屏中显示符号.

» 再次长按**Hold**键，以便再次接通数字万用表的声音输出。

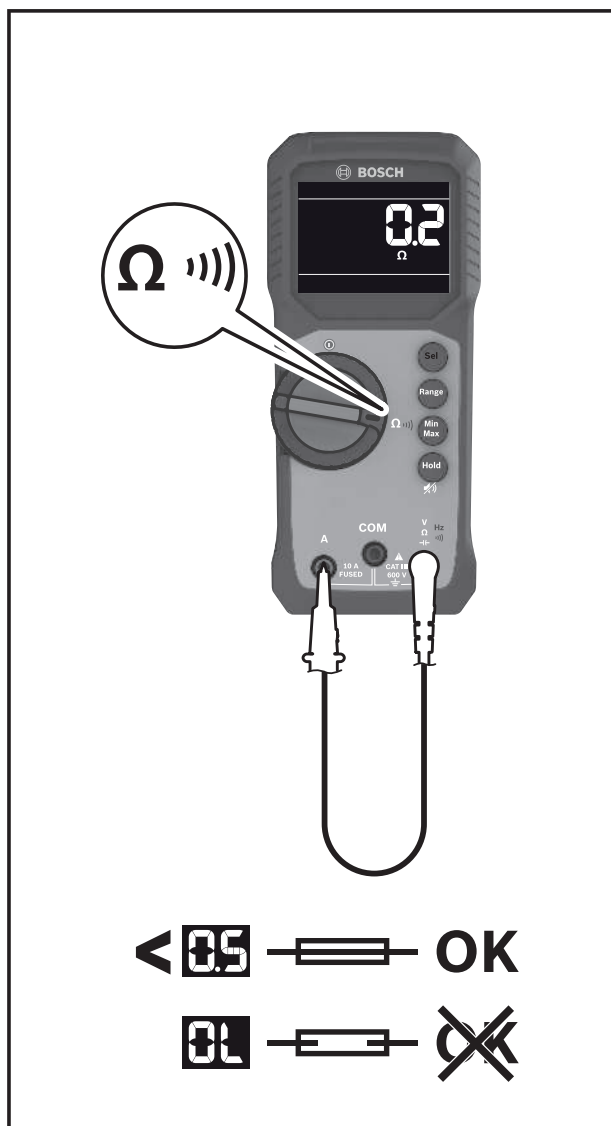
(i) 确定电压时，不要使用**Hold**按键。所显示的电压不更改，有触电引起的受伤危险。

连接/断开测量导线

» 务必先将黑色测量导线**(7)**连接到**COM**插口上，然后再将红色测量导线**(8)**连接到**V**插口或**10-A**插口上。如需断开测量导线，则按照相反顺序进行。

(i) 为了避免触电、受伤或数字万用表损坏，在检测电阻、导通性或电容之前，请确保已断开电网连接，且所有高电压电容器已放电。

检查保险丝



» 将旋转开关**(2)**转动至插图中的位置。

» 将测量导线**(8)**插入**V**插口。

» 用检测探针接触**10-A**插口。

→ 测量值显示在显示屏**(1)**中。

如果显示的数值小于0.5欧姆，则说明保险丝完好无损。

如果显示**OL**，则说明保险丝**(14)**损坏且必须更换（参见“更换保险丝”，页 13）。

测量功能

本数字万用表提供以下测量功能：

- $\tilde{V}$ $\frac{Hz}{V}$ 测量交流电压
- $\tilde{V}$ $\frac{Hz}{V}$ 测量交流电压的频率
- $\bar{V}$ 测量直流电压
- mV 测量毫伏范围内的交流或直流电压
- Ω 测量电阻
- Ω 导通性检测
- μF 测量电容
- $\tilde{A}$ $\frac{Hz}{A}$ 测量交流电流
- $\tilde{A}$ $\frac{Hz}{A}$ 测量交流电流的频率

– $\bar{A}$ 测量直流电流

使用格数显示

格数显示(j)等同于模拟万用表的探针。由于格数显示比数字显示的反应快，因此适用于峰点和零点调整。

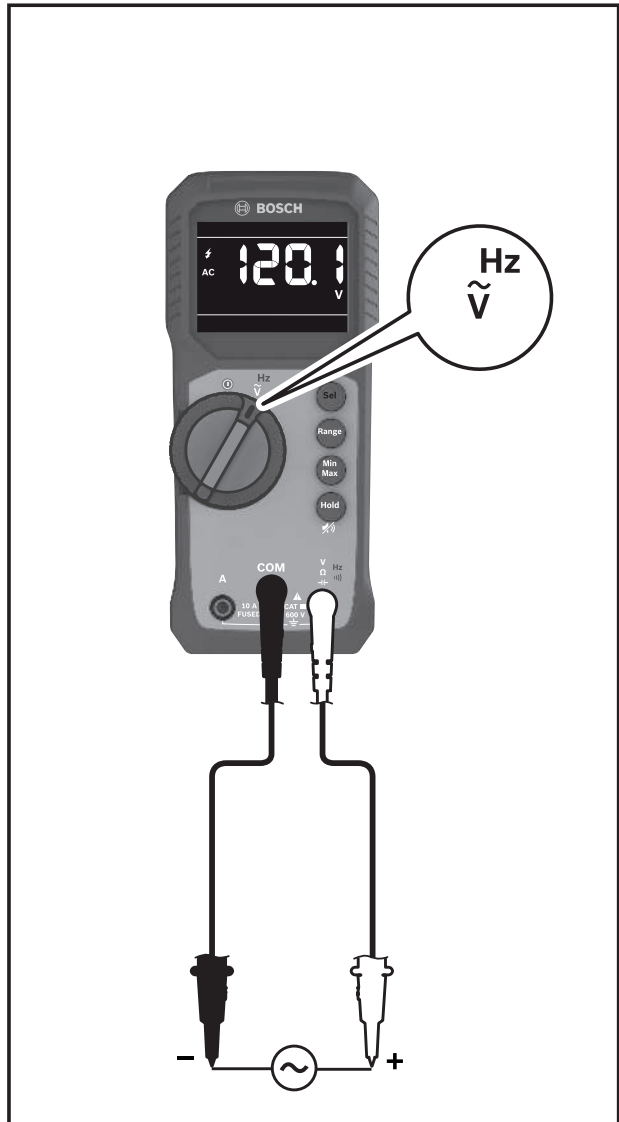
格数显示在测量电容和温度时停用。测量频率时格数显示和测量范围显示则显示基础电压或1千赫以下的电流。

条块数量表示所测量的数值，且对应于所选测量范围的刻度值，其显示在格数显示的右侧。

测量过程

- ▶ 测量时务必使用正确的连接接口、旋转开关位置和测量范围。
 - ▶ 使用前检查测量导线的通路。如果测量值过高或消失，则不要使用该数值。
 - ▶ 在使用测量导线和检测探针时将手指置于手指防护装置后方。
 - » 将旋转开关(2)转动至插图中的位置。
 - » 如果Sel键在插图中显示，则按压该键。
 - » 如图所示，连接(7)与(8)。
 - » 用检测探针接触测量点。
- 测量值显示在显示屏(1)中。

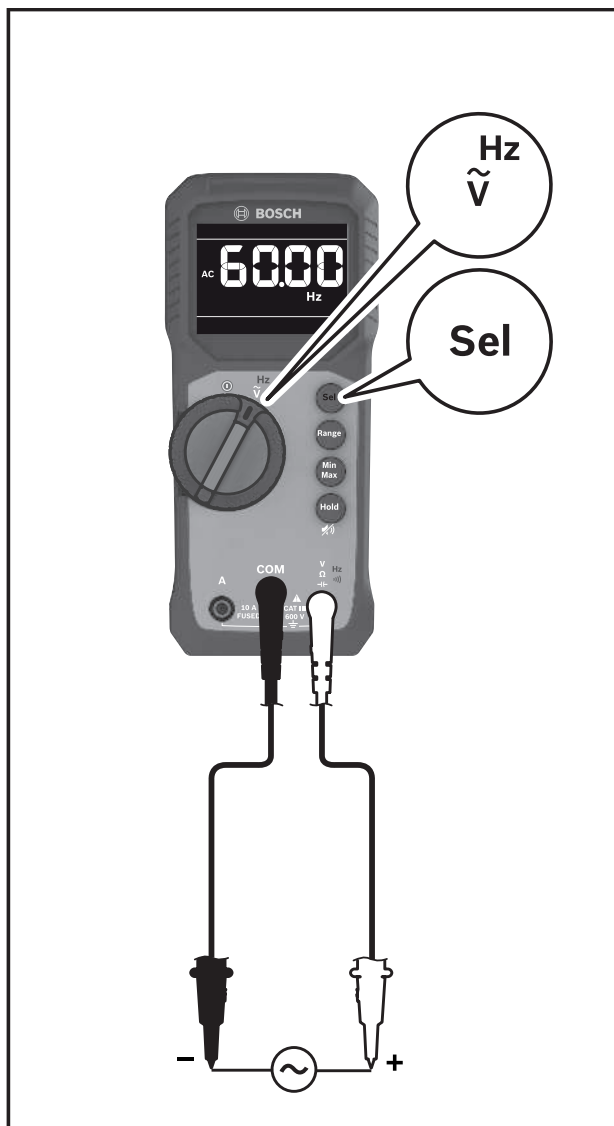
测量交流电压



» 进行测量 (参见“测量过程”，页 6)。

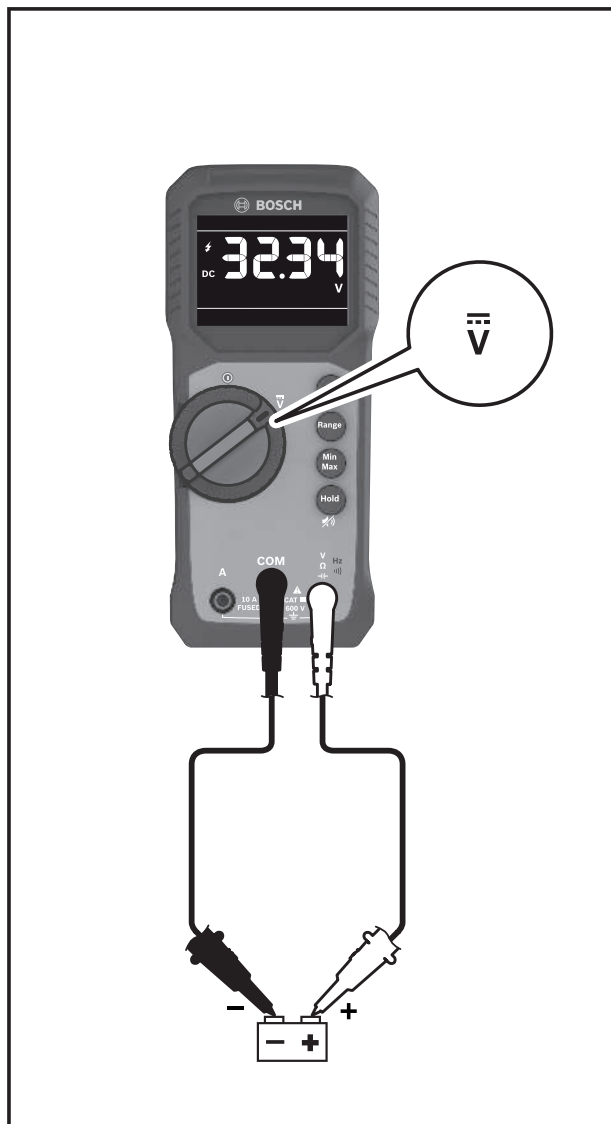
测量交流电压的频率

只能测量交流电压的频率。



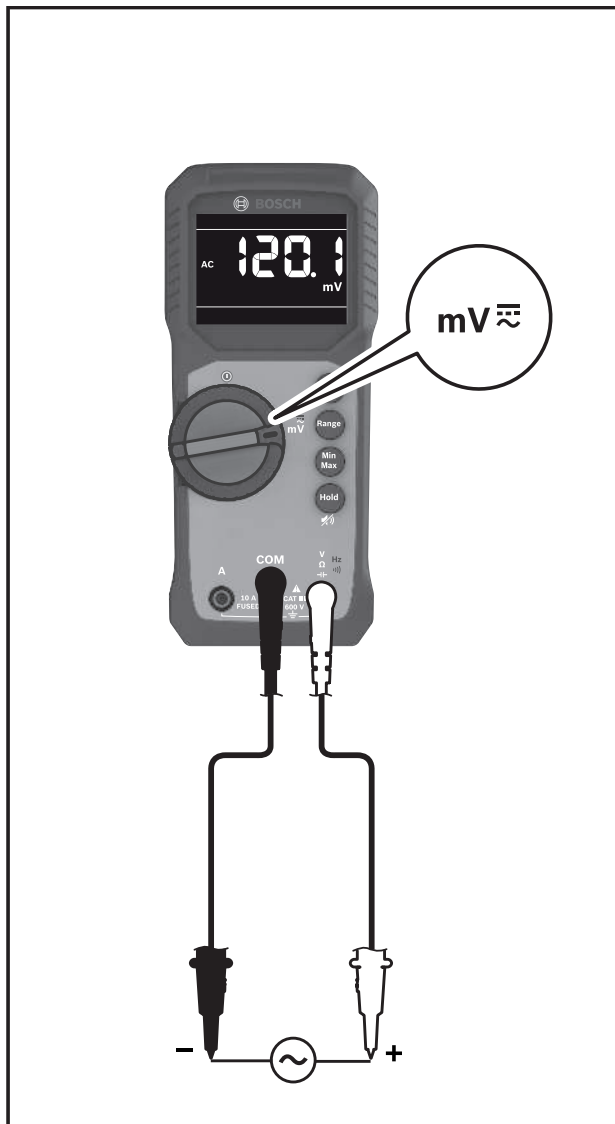
» 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量直流电压



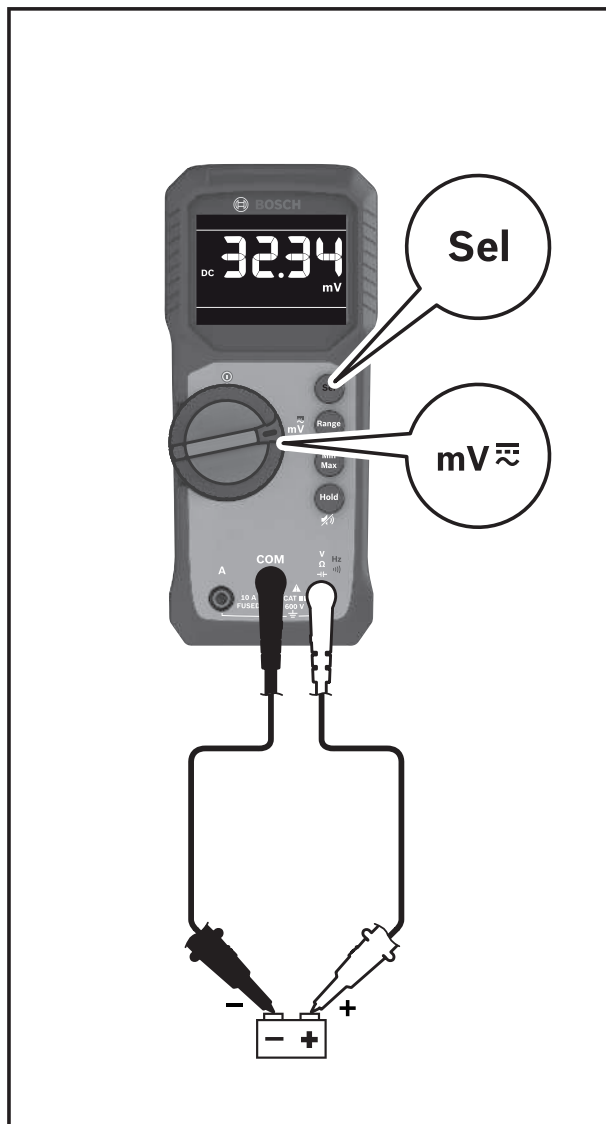
» 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量毫伏范围内的交流电压



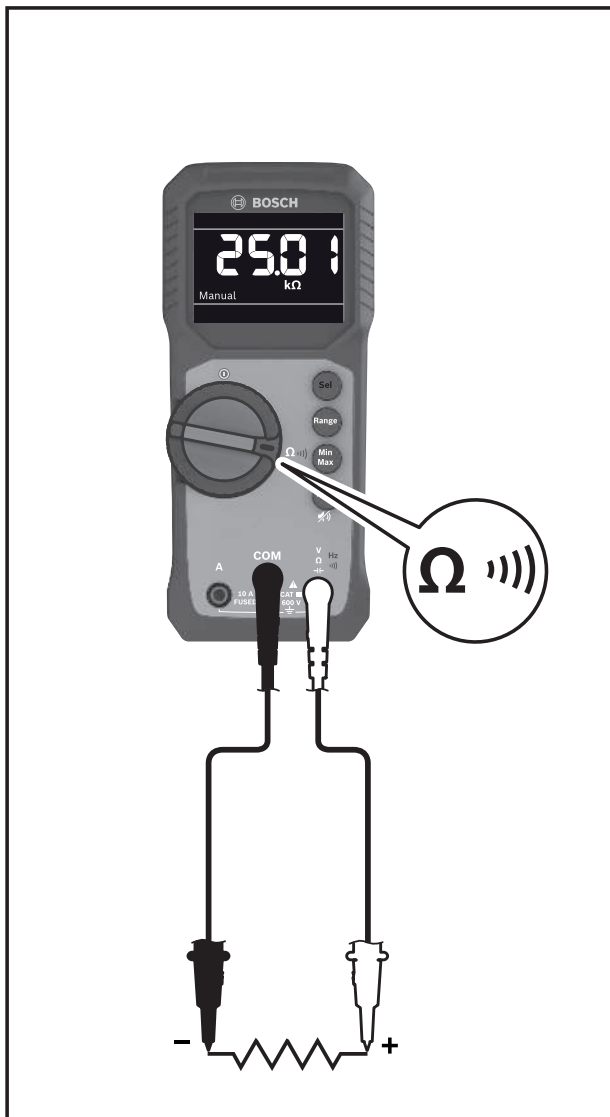
» 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量毫伏范围内的直流电压



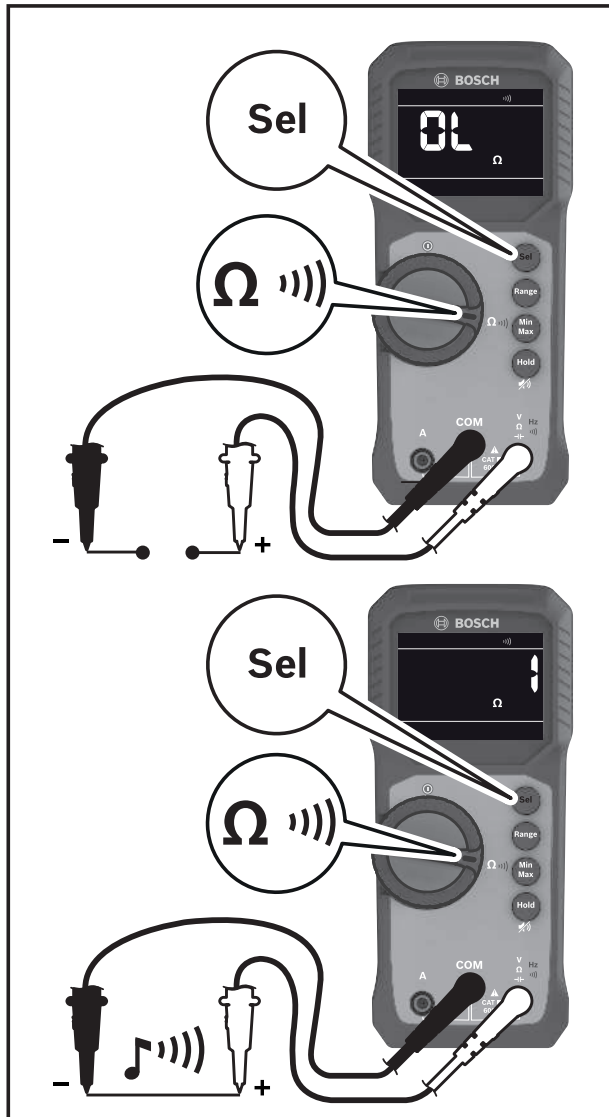
» 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量电阻



- » 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。
- » 如有必要, 借助手动范围选择 (**Range**键) 选择合适的测量范围。

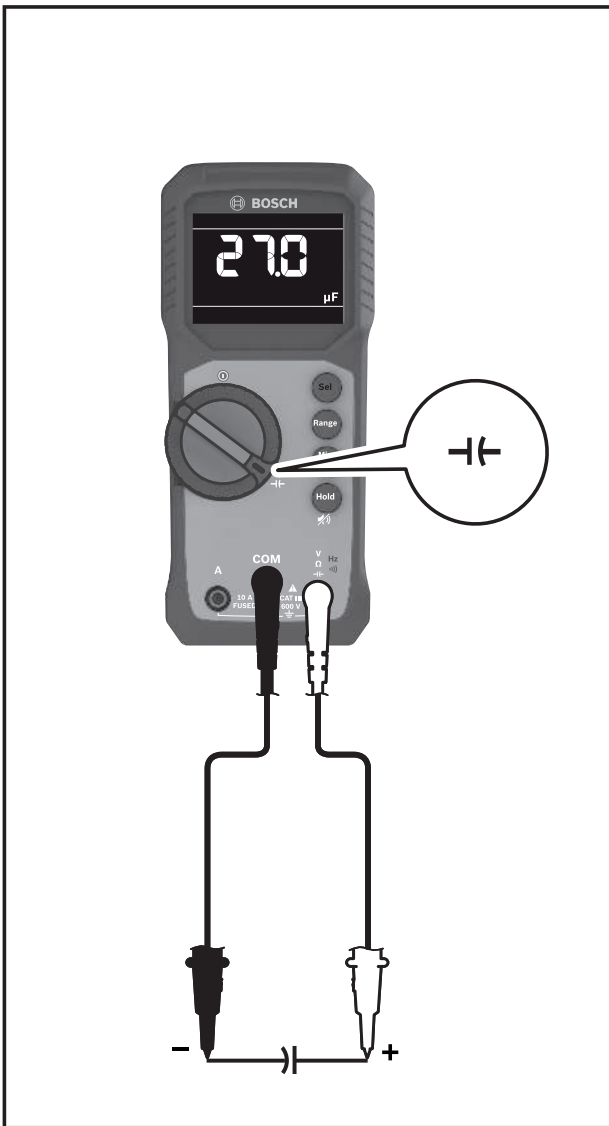
导通性检测



- » 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。
- 如果成功进行了导通性检测, 将输出一个持续音。

测量电容

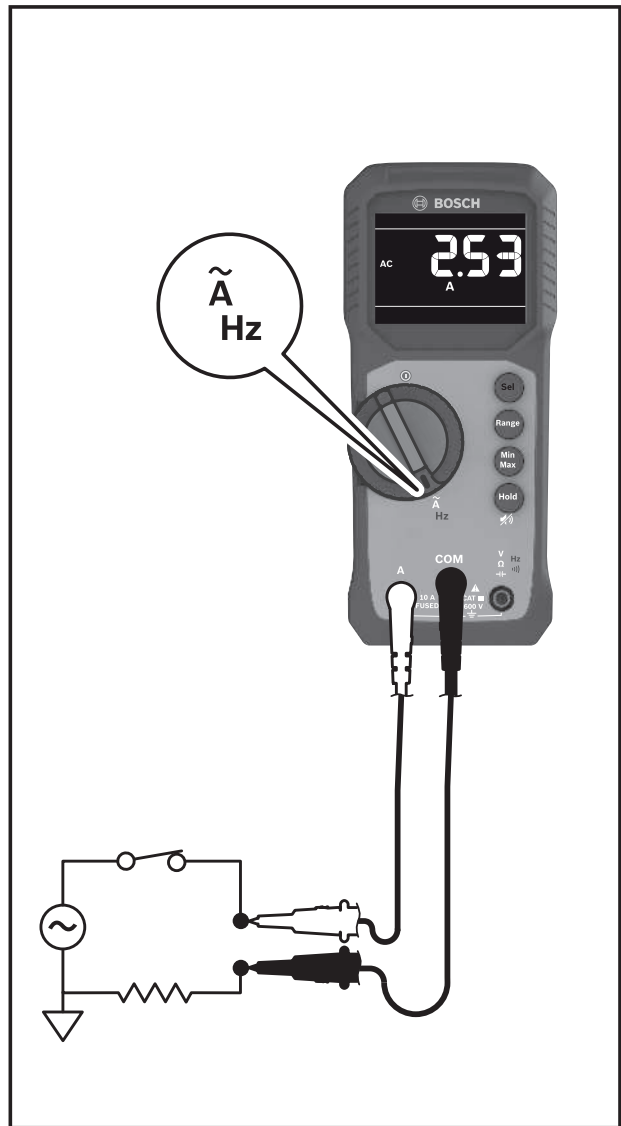
- ① 进行一次直流电压测量, 以确认电容已放电。



» 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量交流电流

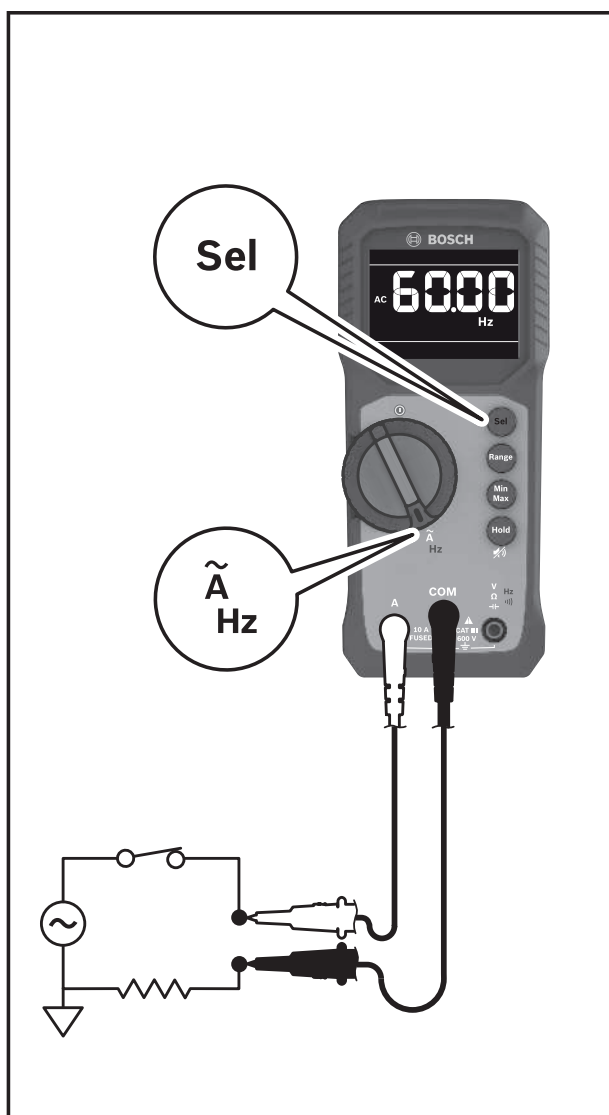
- ▶ 如果对地静态电位高于600伏特, 则勿进行任何测量。
- ▶ 测量前检查数字万用表的保险丝 (参见“检查保险丝”, 页 5)。
- ▶ 如果将旋转开关转动至位置A或从位置A转出, 会响起信号音并在显示屏中出现LEAD。然后检查测量导线是否已连接在正确的插口上。



- » 在待测量的电路中断电。
- » 中断电路, 串联连接测量导线/检测探针。
- » 再次恢复供电。
- » 进行测量 (参见“测量过程”, 页 6)。

测量交流电流的频率

只能测量交流电流的频率。

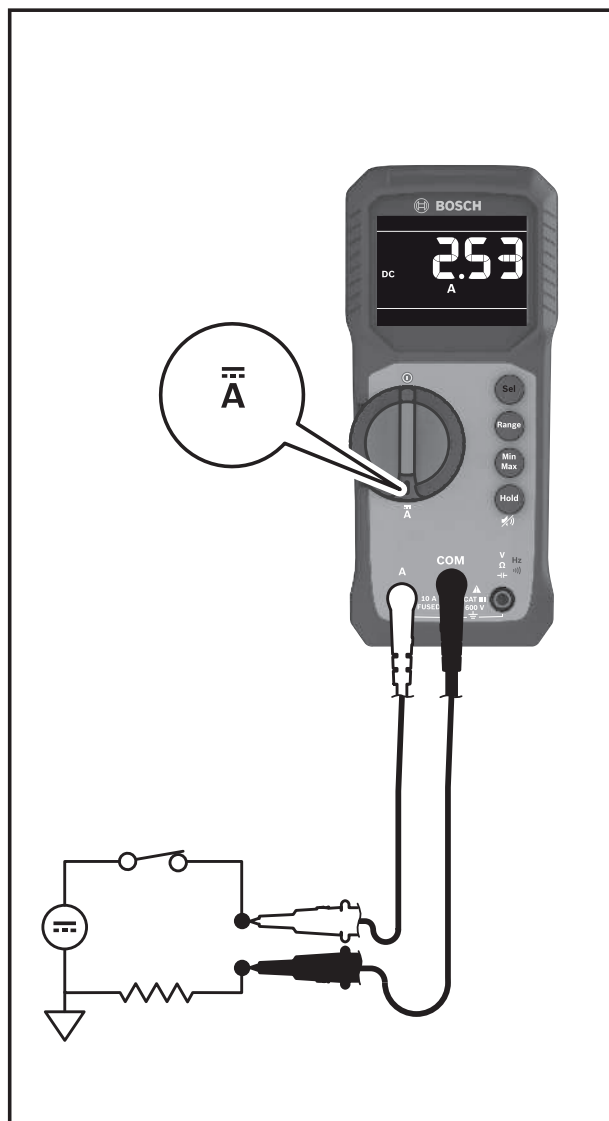


- » 在待测量的电路中断电。
- » 中断电路，串联连接测量导线/检测探针。
- » 再次恢复供电。
- » 进行测量 (参见“测量过程”，页 6)。

测量直流电流

- 如果对地静态电位高于600伏特，则勿进行任何测量。

- 测量前检查数字万用表的保险丝 (参见“检查保险丝”，页 5)。



- » 在待测量的电路中断电。
- » 中断电路，串联连接测量导线/检测探针。
- » 再次恢复供电。
- » 进行测量 (参见“测量过程”，页 6)。

精度规范

测量功能	测量范围	分辨率	精度 $\pm ([\text{测量值的百分比}] + [\text{计数值}])$
交流电压 (AC伏特)	600.0毫伏	0.1毫伏	$\pm (1.0 \% + 3)$
	6.000伏特	0.001伏特	(45-500赫兹)
	60.00伏特	0.01伏特	$\pm (2.0 \% + 3)$
	600.0伏特	0.1伏特	(500-1000赫兹)
交流电流 (AC安培)	6.000安培	0.001安培	$\pm (1.5 \% + 3)$
	10.00安培	0.01安培	(45-500赫兹)
频率 (AC伏特: 10伏特至600伏特) (AC安培: 600毫安至10安培)	99.99赫兹	0.01赫兹	$\pm (0.1 \% + 2)$
	999.9赫兹	0.1赫兹	
	9.999千赫	0.001千赫	
	50.00千赫	0.01千赫	

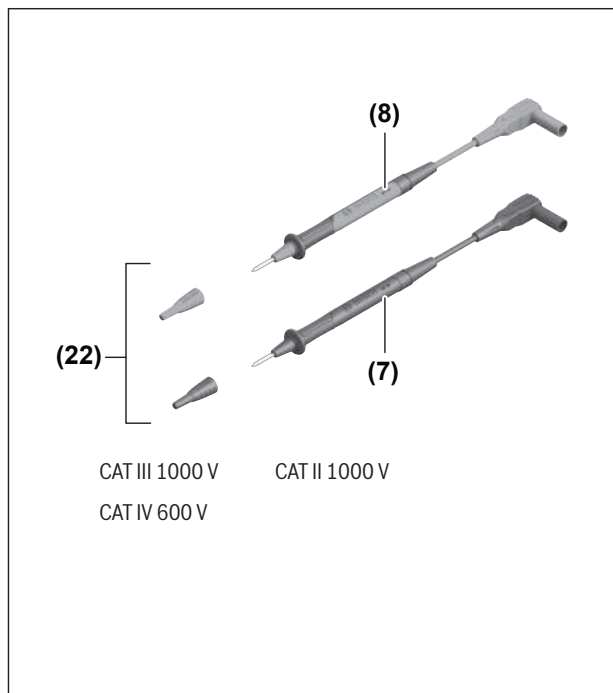
测量功能	测量范围	分辨率	精度 $\pm$ ([测量值的百分比] + [计数值])
直流电压 (DC伏特)	600.0毫伏	0.1毫伏	$\pm$ (0.5 % + 2)
	6.000伏特	0.001伏特	
	60.00伏特	0.01伏特	
	600.0伏特	0.1伏特	
直流电 (DC安培)	6.000安培	0.001安培	$\pm$ (1.0 % + 3)
	10.00安培	0.01安培	
电阻	600.0欧姆	0.1欧姆	$\pm$ (1.0 % + 5)
	6.000千欧	0.001千欧	
	60.00千欧	0.01千欧	
	600.0千欧	0.1千欧	
	6.000兆欧	0.001兆欧	
	40.00兆欧	0.01兆欧	
容量	100.0微法	0.1微法	$\pm$ (1.9 % + 2)
	1000微法	1微法	
导通性	-	0.1欧姆	$\pm$ (1.0 % + 5) ≤ 30 欧姆：声音信号 ≥ 50 欧姆：没有声音信号

在工作温度为-10摄氏度至50摄氏度和相对空气湿度为0%至90%的条件下，保证自校准起一年内的精度。

这些数据适用于18摄氏度至28摄氏度的环境温度以及 $\leq 75\%$ 的相对空气湿度。如果温度超出上述范围，则必须考虑额外的温度误差系数，即每增加1摄氏度，误差增加指定精度的0.1倍。

保护盖

» 使用测量导线时确保已将其调节到相应的测量类别CAT，以保证安全性。

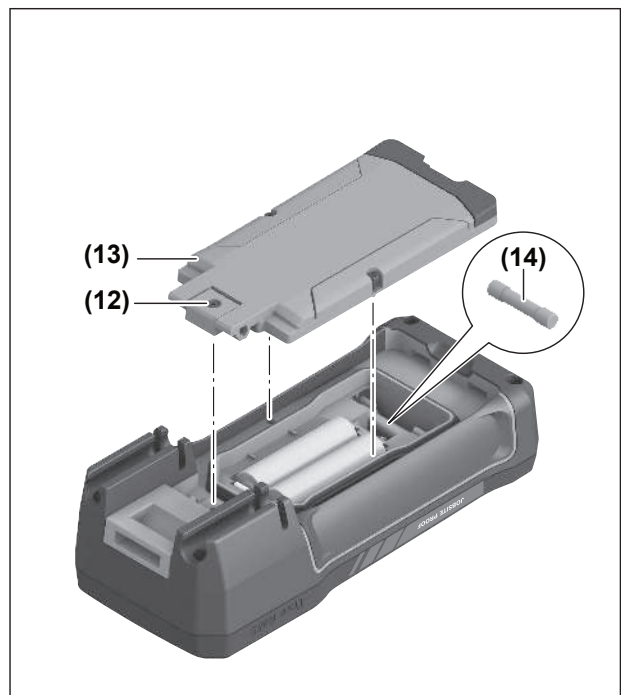


» 可以更改测量导线 **(8)/(7)** 的安全等级，即将保护盖**(22)**插到测量导线的检测探针上或将其拔下。

安装/更换蓄电池

i 仅在测量导线 **(7) / (8)** 已拆下时才允许打开蓄电池盒盖**(13)**。有触电危险。

建议使用碱性电池运行测量仪。



- » 将测量导线 **(7) / (8)** 从数字万用表上拆下。
- » 松开蓄电池盒盖**(13)**上的3个螺栓**(12)**，然后取下盖子。
- » 装入电池。
- » 再次装入蓄电池盒盖**(13)**，然后用3个螺栓**(12)**将其固定。

i 仅当蓄电池盒盖**(13)**已正确拧紧后，才能接通数字万用表。

❗ 务必同时更换所有的电池。请使用同一制造厂商所生产的相同容量电池。

❗ 根据电池盒内部的图示，注意电极是否正确。

如果显示屏上首次出现蓄电池符号且输出一个信号音，则只能进行少数测量。当显示屏首次出现电池符号时，机器会发出提示音，剩余电量仅支持少数几次测量。当电池电量完全耗尽时，机器发出提示音并关机。

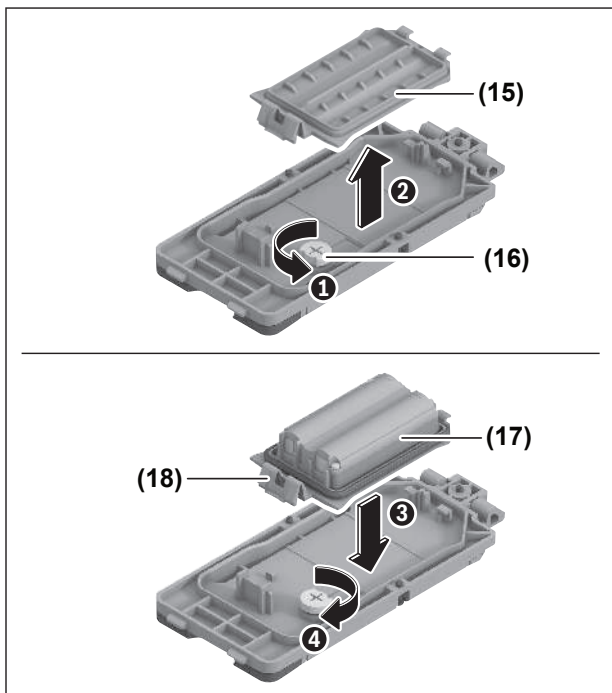
▶ **长时间不用时，请将电池从测量仪中取出。**在长时间存放于测量仪中的情况下，电池可能会腐蚀。

❗ 切勿在未安装蓄电池盒盖(13)的情况下存放数字万用表，尤其是在多尘或潮湿环境中。

锂离子电池组（附件）

❗ 仅在测量导线 ((7) / (8)) 已拆下时才允许打开蓄电池盒盖(13)。有触电危险。

装入/更换锂离子电池组（附件）



» 将测量导线 ((7) / (8)) 从数字万用表上拆下。

» 松开蓄电池盒盖(13)上的3个螺栓(12)，然后取下盖子。

» 将蓄电池盒盖中的锁定装置(16)拧松约1/2圈，然后取出内衬(15)。

» 装入锂离子电池组(17)（附件），然后通过旋转约1/2圈再次关闭锁定装置(16)。

» 将蓄电池盒盖连同锂离子电池组(17)一起装入数字万用表，用3个螺栓(12)固定盖子。

» 如需取出锂离子电池组(17)（附件），松开蓄电池盒盖(13)上的3个螺栓(12)，然后打开锁定装置(16)。按压止动件(18)并取出锂离子电池组。

❗ 仅当蓄电池盒盖(13)已正确拧紧后，才能接通数字万用表。

给锂离子电池组（附件）充电

▶ **充电时只能使用输出电压和最小输出电流符合“技术参数”一章中的要求的USB电源。请注意USB电源的操作说明书。**推荐的电源：参见“技术参数”。

▶ **注意电源电压！** 电源的电压必须和插头电源上标示的电压数据一致。标记为230伏的插头电源也可用220伏电压运行。

❗ 切勿在数字万用表中为锂离子电池充电！

❗ 根据国际运输法规，锂离子电池在交付时已部分充电。首度使用测量仪之前，必须先给电池充足电以确保充电电池的功率。

如需充电，必须将锂离子电池组(17)从数字万用表的蓄电池盒盖(13)中取出。

用于连接USB线的USB插口和充电指示灯位于锂离子电池组(17)（附件）上的USB插口盖下。

» 打开USB插口盖。

» 连接USB线。

→ 充电过程中充电指示灯亮起黄色。

→ 当锂离子电池组(17)（附件）完全充满电后，充电指示灯亮起绿色。

→ 如充电电压或充电电流不匹配，充电指示灯会亮起红色。

更换保险丝

❗ 仅在测量导线 ((7) / (8)) 已拆下时才允许打开蓄电池盒盖(13)。有触电危险。

» 将测量导线 ((7) / (8)) 从数字万用表上拆下。

» 松开蓄电池盒盖(13)上的3个螺栓(12)，然后取下盖子。

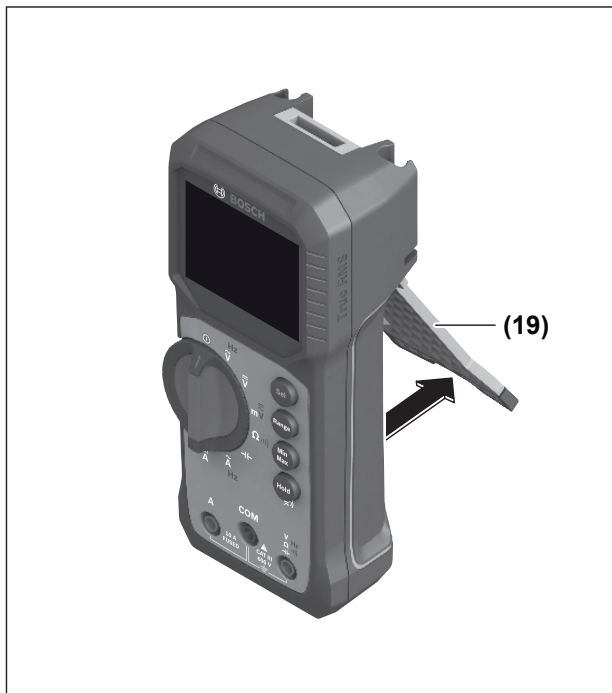
» 取出损坏的保险丝(14)，然后装入新的保险丝。

» 再次装入蓄电池盒盖(13)，然后用3个螺栓(12)将其固定。

❗ 只能使用指定规格的保险丝（参见“技术参数”，页 3）。

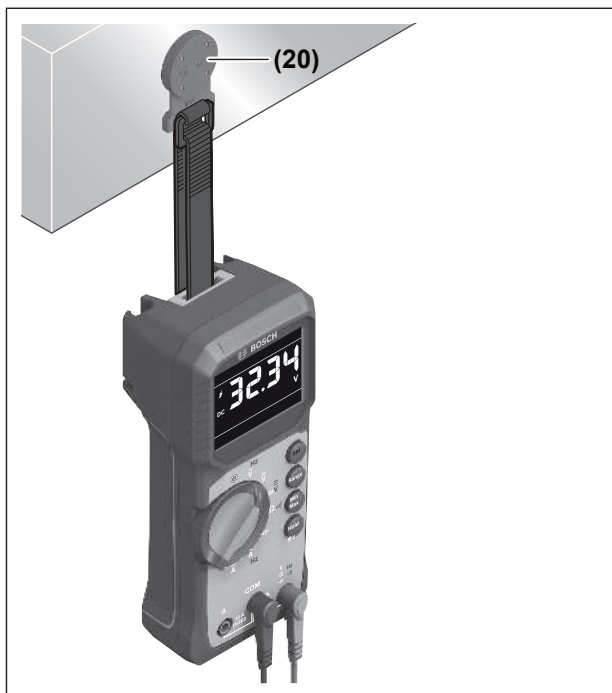
❗ 仅当蓄电池盒盖(13)已正确拧紧后，才能接通数字万用表。

支架



» 将支架(19)向后翻出，以便将数字万用表调直。

磁性悬架



» 利用磁性悬架(20)，可以将数字万用表固定在金属表面上。

故障排除

电池电量警告标志

显示蓄电池警告符号，并输出一个信号音

原因：蓄电池电压降低（仍然可以进行测量）

解决措施：更换蓄电池或锂离子电池组（附件），或在测量工具以外为锂离子电池组（附件）充电

将输出信号音，数字万用表自行关闭

原因：蓄电池或锂离子电池组（附件）电量耗尽

解决措施：更换蓄电池或锂离子电池组（附件），或在测量工具以外为锂离子电池组（附件）充电

无法接通数字万用表

原因：蓄电池或锂离子电池组（附件）电量耗尽

解决措施：更换蓄电池或锂离子电池组（附件），或在测量工具以外为锂离子电池组（附件）充电

原因：蓄电池盒盖未正确拧上或蓄电池盒盖（部分）已打开

解决措施：请正确拧上蓄电池盒盖

无法测量电流

原因：保险丝(14)损坏

解决措施：更换保险丝

维修和服务

维护和清洁

测量仪器必须随时保持清洁。

不可以把仪器放入水或其它的液体中。

使用潮湿，柔软的布擦除仪器上的污垢。切勿使用任何清洁剂或溶剂。

需要修理时，请将测量仪装入保护袋(21)邮寄。

客户服务和应用咨询

中国大陆

电话：400 826 8484-3-2

制造商地址：

Robert Bosch Power Tools GmbH

罗伯特·博世电动工具有限公司

70538 Stuttgart / GERMANY

70538 斯图加特 / 德国

关于服务地址和保修条件的链接请查看最后一页。

询问和订购备件时，务必提供机器铭牌上标示的10位数物品代码。

处理废弃物

应对测量仪、蓄电池/电池、附件和包装进行环保的回收利用。



请勿将测量仪和电池/蓄电池扔到生活垃圾里。

产品中有害物质的名称及含有的信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)
机械部件 (金属部件)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
机械部件 (非金属部件)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
组合印刷电路板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
附件 ^{A)}	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
碱性锰电池系统	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
充电电池系统 ^{B)}	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
机电部件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
显示器 ^{C)}	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
光电部件 ^{D)}	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
内部连接电缆	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

A 适用于采用附件的产品
)

B 适用于采用充电电池供电的产品
)

C 适用于采用显示器的产品
)

D 适用于带有光电部件的产品
)

注1:

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2:

以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

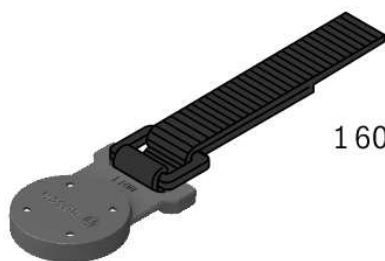
产品环保使用期限内的使用条件参见产品说明书。

产品执行标准

- GB 4793.1-2024
- GB/T 42125.1-2024
- GB/T 42125.9-2025
- GB/T 18268.1-2025
- GB/T 18268.22-2025



1 608 M00 C43
1 608 M00 C5D



1 600 A03 8CY



1 600 A03 8D2