




VANQUISH

440/540

VANQUISH 440/540用户手册

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology



MINELAB

目录

快速开始	3	目标识别	12
搜索模式	3	目标识别号.....	12
硬币.....	3	识别区分.....	12
珠宝.....	3	接受/拒绝.....	12
全金属.....	3	拒绝检测到的目标.....	12
自定义.....	3	判别模式.....	13
控制项	4	判别模式编辑.....	13
显示	5	存储自定义搜索模式.....	13
检测器设置	6	全金属.....	14
音量.....	6	启用全金属.....	14
背光灯.....	6	使用全金属检测目标.....	14
灵敏度.....	7	创建自己的识别模式.....	14
调节灵敏度水平.....	7	目标音调.....	14
噪音过大.....	7	电池和充电	15
铁倾向.....	7	电池电量.....	15
将“铁倾向”设置为“低”(仅540).....	7	低电量.....	15
精确检测	8	自动关机.....	15
定点可视化.....	8	电池运行/充电时间.....	15
使用定点查找目标.....	8	可充电电池.....	15
手动定位目标.....	9	探测器的保养与安全	16
深度计	10	错误代码	17
无线耳机(仅540)	11	故障排除	18
开启/关闭蓝牙.....	11	技术规格	19
ML 80无线耳机.....	11	恢复出厂设置	20



此项作品根据知识共享署名-非商业性非衍生工具4.0国际版(CC BY-NC-ND 4.0)国际许可获得许可。

要查看此许可证的副本,请访问:<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

快速开始

1 开机

2 等待5秒

3 开始检测

搜索模式



按搜索模式按钮选择下一个搜索模式

VANQUISH 440和540有四个搜索模式，每个搜索模式都有唯一的识别模式。选择正确的搜索模式将帮助您找到更多你想要的。



硬币

检测世界各个国家常见的现代硬币，自动略过公园和海滩上的垃圾

建议在垃圾站选择硬币模式，因为它的目标分离能力非常强。

这就是说你不会错过直接埋在含铁垃圾旁边的目标，这个模式下的判别模式，可以拒绝所有铁类目标，也拒绝铁箔之类的小的有色金属垃圾



珠宝

无论珍贵的珠宝丢在哪里，都可以发现她，找到它。

珠宝模式具有出色的目标分离和深度分析功能，使它成为一个多面手。

这种模式，合适寻找各种形状，大小，和有金属成分的珠宝
该模式的识别模式仅拒绝亚铁（铁）目标



全金属

寻找所有含铁金属的目标，包括铁

用全金属模式进行检测可确保您不会错过任何目标，但是您还将检测到更多的垃圾

该模式的判别模式，接受所有亚铁（铁）和有色金属目标，调整声调可以将垃圾分类为常见的有色金属目标，泪如金属箔



自定义

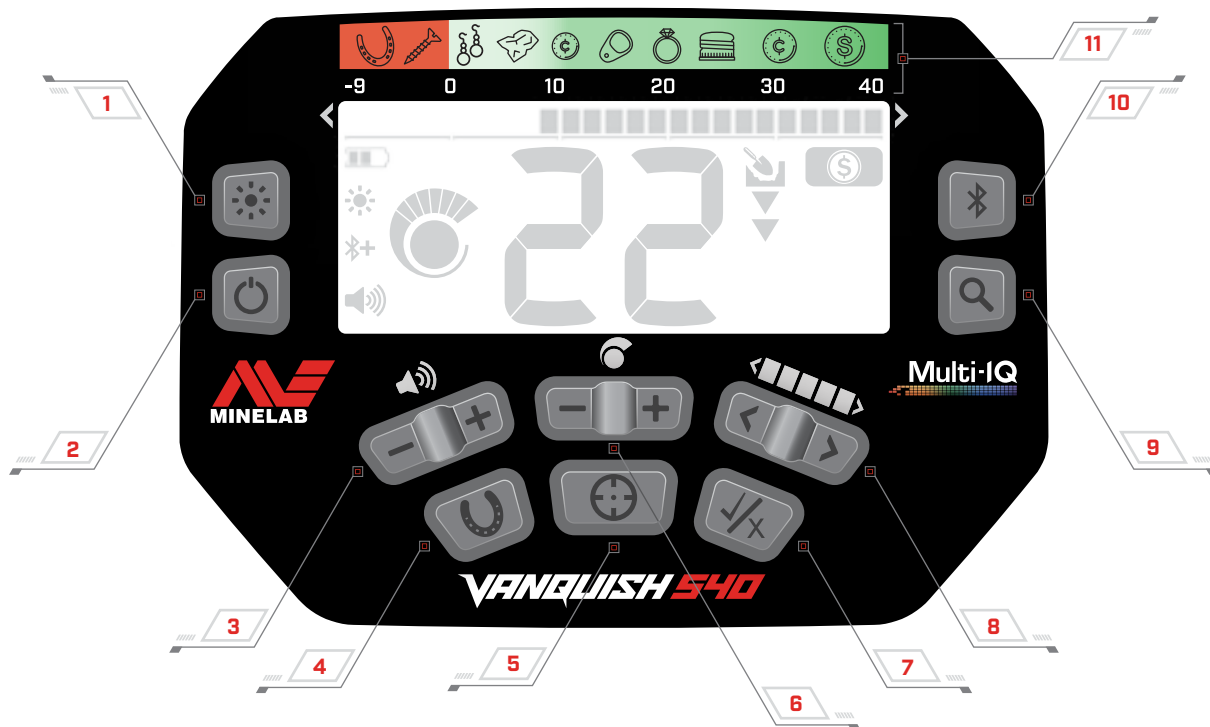
可自定义的用户模式。

此模式用于保存您喜欢的搜索模式和自己的识别模式。您可以在此模式下调整识别模式，而在关闭检测器电源时不会丢失更改。

有关说明，请参见第13页“存储自定义搜索模式”。

默认区分模式拒绝所有铁（铁）目标，也拒绝各种有色金属垃圾，例如箔纸，拉片和瓶盖。

控制项



1. 背光开/关 (仅540)

打开和关闭背光灯 (第6页)。

2. 电源开/关

打开和关闭检测器

关闭按住 (7秒) 恢复出厂设置 (第20页)

3. 音量调节

调节音频音量 (第6页)

4. 全金属

打开/关闭“全金属识别模式”以检测所有金属目标，包括铁 (第14页)。

长按可切换“铁倾向” (仅540) (第7页)。

5. 准检测

按住使指针可以在恢复之前找到目标的确切位置 (第8页)。

6. 灵敏度

调节灵敏度 (第7页)。

7. 接受/拒绝

通过打开/关闭各个识别段来接受或拒绝目标 (第12页)。

8. 识别模式编辑

编辑识别码 (第13页) 时，左右导航以选择单独的歧视段。

9. 搜索模式

选择下一个搜索模式 (第3页)。

长按可将当前的搜索模式区分模式存储到自定义搜索模式 (第13页)。

10. 蓝牙开/关 (仅540)

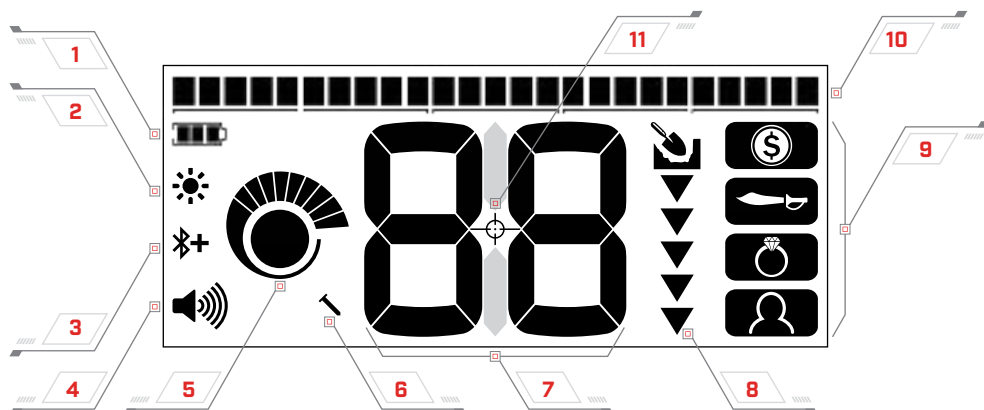
启用蓝牙以连接无线耳机 (第11页)。

长按启用蓝牙配对以连接新耳机 (第11页)。

11. 目标识别指南

参考指南，指出可以为相应的“目标标识段”找到的目标类型

显示



1. 电池电量

提示当前电池电量（第15页）。


2. 背光指示器（仅限540）

表示背光灯打开（第6页）。

3. 蓝牙指示灯（仅540）

表示Bluetooth无线音频已打开（第11页）。

 标准蓝牙

 蓝牙Qualcomm® aptX™低延迟可实现最佳无线音频性能

4. 音量

显示检测器的音量（第6页）。

5. 敏感度等级

显示灵敏度等级（第7页）。

6. 铁倾向指示（仅限540）

表示将铁倾向设置为“低”（第7页）

7. 目标识别号

指示检测到的目标的数值，允许在挖掘之前识别物体。例如，美国地区将始终显示相同的目标标识（ID）号。

负数是含铁的，正数是指从纯金（低ID）到大银（高ID）的有色金属。

8. 深度计

显示检测到的目标的大约深度（第10页）。

9. 搜索模式

显示活动的搜索模式（第3页）。

10. 识别区分

将目标标识号的分组表示为一个刻度。可以打开和关闭段以创建区分模式（第12页）。

区分细分与《目标识别指南》一致。

11. 精确指示器

显示启用了精确定位（第8页）。

检测器设置

音量

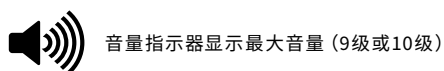
音量控制可以改变目标信号的强度

使用减号和加号按钮调整音量。每按一次，音量将减小/增大一级。



当达到最大或最小音量时，会发出低声。

显示屏上的“音量水平”指示器显示当前的近似音量。每个条形图代表两个级别。



背光灯

VANQUISH 540具有红色背光，可在弱光条件下进行检测。默认情况下，每次启动时都会关闭背光灯，以减少电池消耗。

按“背光”按钮可以打开或关闭背光。背光打开时，背光指示器将出现在显示屏上。



检测器设置

灵敏度

VANQUISH系列检测器灵敏度高，而且可以调节。为各种检测条件设置正确的灵敏度级别，使检测深度最大化

始终选择最高的稳定灵敏度设置，以确保性能最佳

显示屏上的“灵敏度等级”指示器显示当前的“灵敏度等级”。每个条形代表一个级别。



灵敏度显示器（显示为540）显示最大灵敏度（10级）

调节灵敏度水平

1. 保持探盘不动，然后使用“灵敏度”按钮提高灵敏度，直到开始出现错误信号为止



灵敏度调节按钮

2. 按灵敏度减号按钮降低灵敏度，使错误信号消失。
3. 将探盘扫过一块干净的地面，如果遇到任何地面噪音，请进一步降低灵敏度

噪音过大

有时，在检测时会遇到很多的噪音。这可能是由于电源线，移动电话塔或其他金属探测器等来源的环境电磁干扰（EMI）引起的。

如果有噪音问题，请尝试以下步骤，直至消除噪音。

1. 远离电磁干扰（EMI）的本地来源。
2. 重新启动检测器，然后等待自动降噪过程完成。
3. 如果重新启动检测器不能消除过多的噪音，请尝试降低灵敏度水平。

自动降噪

VANQUISH系列探测器具有自动降噪功能，在每次开机时都自动降噪。它会校准检测器，以免产生过多的噪音。

为了最佳效果，应将线圈固定在地面上方，直到完成“自动消除噪音”为止（在“目标ID号”字段上显示两个大的破折号）。

铁倾向

铁倾向功能默认情况下设置为高，允许

检测器可以将大型或复杂的含铁目标物（例如生锈的钉子或瓶盖）正确地分类为含铁物，可以更容易地将其剔除。

VANQUISH 540允许将“铁倾向”级别设置为“低”。这使检测器可以更好地识别密集的含铁垃圾中的硬币。

将“铁倾向”设置为“低”（仅540）

每次打开检测器电源时，VANQUISH 540 铁倾向便恢复为默认设置。

1. 长按“全金属”按钮约2秒钟。



全金属按钮（长按可转换为铁倾向）

2. 铁倾向指示器将出现在目标识别号左侧的显示屏上，以指示铁倾向设置为低。



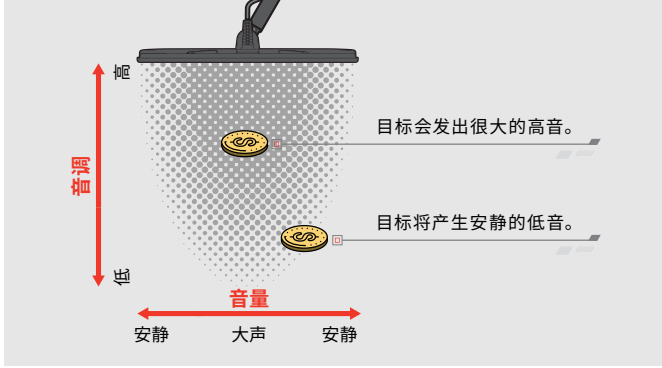
铁倾向指示

3. 要将“铁倾向”设置恢复为“高”，请长按“全金属”按钮约2秒钟。当“铁偏置”设置为“高”时，“铁偏置”指示灯熄灭，并且不显示任何图标。

精确检测

精确定位可帮助您快速缩小隐藏目标的位置，从而可以在挖掘之前确定其确切位置。

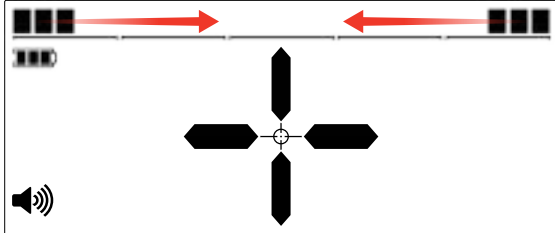
音调和音量的差异将有助于确定目标的位置和深度。



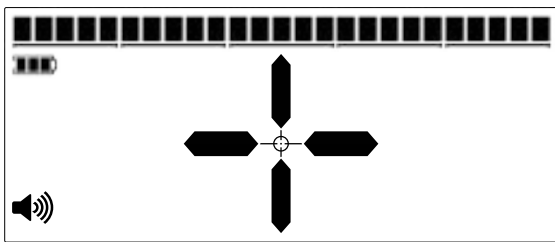
定点可视化

启用“精确定位”后，目标信号强度将显示在“识别段”上。该可视化帮助您准确定位隐藏目标。

当探盘的中心线接近目标时，识别段将从外部朝着LCD的中心填充。当“辨别段”全部打开时，目标位于探盘中心线的正下方。



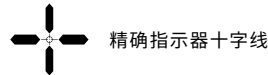
目标信号偏弱/偏离中心：开启的辨别功能段较少。
目标位于探盘外侧。



最强的目标信号：所有区分段均打开。
目标位于线圈中心线的正下方。

使用定点查找目标

1. 保持线圈远离大概目标位置，并按住“精确定位”按钮以后用“精确定位”。精确指示器十字线将出现在显示屏上。



2. 保持探盘与地面平行，将探盘缓慢扫过目标位置两次或三次。这将校准“精确定位”功能，以实现更精确的精确定位音频响应。
3. 通过听最响的信号和/或观看显示屏上的精确定位来找到目标的中心。
请注意，精确定位功能通过降低每次扫描的灵敏度来逐步掩盖目标响应，直到仅保留非常狭窄的目标响应为止。这有助于识别目标的确切位置。
4. 当“判别标度”上的所有片段均打开时，目标将位于线圈中心下方。

精确检测

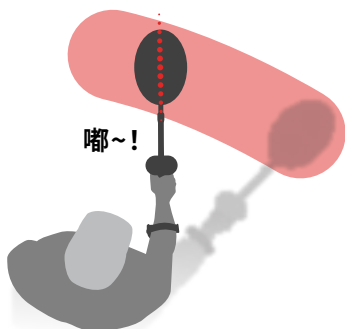
手动定位目标

无需使用精准检测即可成功定位目标，但这需要练习。当所需目标被垃圾包围时，可能需要此方法。

1. 将探盘缓慢扫过目标位置，使探盘与地面平行。
2. 通过最大的目标信号响应来找到目标的中心。
3. 牢记该位置，用鞋子或挖掘工具在土壤上划一条线。
4. 移到一侧，使您可以将探盘垂直于初始方向越过目标
5. 从新位置重复步骤1和3。
在两条假想线相交处定位目标。

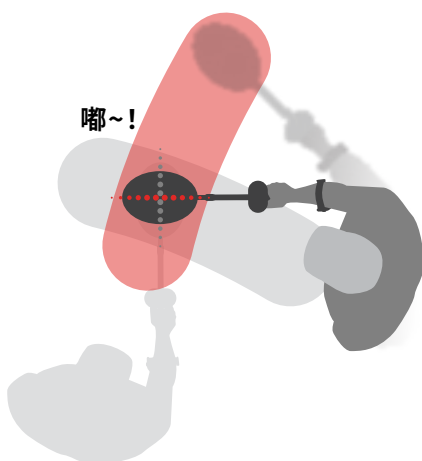
1-3

在听到最强信号的地方
画条线



4-5

与你的最初位置形成直角，
然后重复
两条线的交点表示目标的
确切位置



深度计

深度计指示检测到的目标的大约深度。

深度计仅供参考。

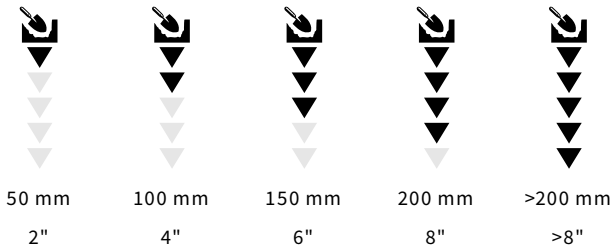
较少的箭头表示较浅的目标，更多的箭头表示较深的目标。

精度可能会因目标类型和地面条件而异。

检测到目标后，深度计将在LCD上保留最多5秒钟，或者直到检测到下一个目标为止。

当没有检测到时，深度计图标和箭头将关闭。

下面是深度计读数和美国硬币的近似目标深度的示例。



无线耳机 (仅540)

VANQUISH 540可以使用任何标准的Bluetooth® 耳机或耳塞, 但是建议使用aptX™ Low Latency 耳机 (例如Minelab ML 80无线耳机) 以获得最佳的无线音频性能

开启/关闭蓝牙

按下蓝牙按钮以打开或关闭蓝牙。

长按蓝牙按钮 (2.5秒) 以启动配对。



蓝牙按钮

如果5分钟内未建立连接, 蓝牙将自动关闭。

蓝牙打开时, 蓝牙图标出现在显示屏上。它会显示当前的蓝牙连接状态。



快速闪烁: 检测器正在尝试与蓝牙设备配对。



常亮: 检测器已连接到Bluetooth / Bluetooth aptX-LL耳机。



缓慢闪烁: 检测器正在尝试与现有的蓝牙/蓝牙 aptX-LL耳机 (先前已配对) 重新连接

ML 80无线耳机

VANQUISH 540 Pro-Pack随Minelab ML 80Bluetooth® 耳机一起提供, 并由Qualcomm® aptX™ Low LatencyLow Latency音频提供支持。这些耳机也可作为附件提供。



Minelab ML 80无线耳机 (带有充电线和可选音频线)

有关配对和其他控件的详细信息, 请参阅耳机随附的说明。

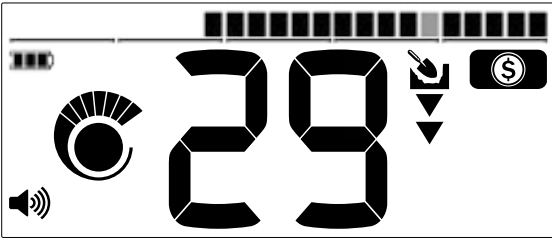
目标识别

目标识别号

目标标识 (Target ID) 的编号范围是-9到40，黑色 (铁) 目标的范围是-9到0。

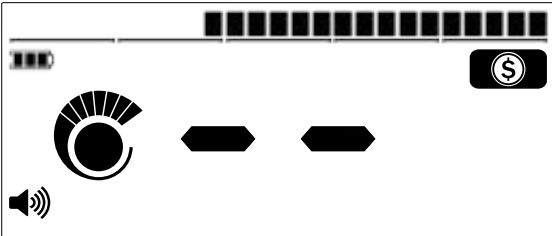
当检测到目标时，将其表示为出现在显示屏上“目标标识”字段上的数字。这表明目标的铁或非铁属性，可快速轻松地识别。

例如，美国硬币的目标识别号为29。这意味着，每次检测到号码为29的目标，都有很大概率是美国硬币



当检测到目标时，将显示目标识别号。此示例显示了对一个薄的美国硬币的检测。检测到相应的目标号码段时闪烁 (灰色显示)。

最后检测到的目标号码会在显示屏上停留五秒钟，或者直到检测到另一个目标为止。如果没有检测到或检测器越过了它拒绝的目标，则显示屏将显示两个大破折号。



没有检测到时，“目标标识号”字段上的两个大破折号。

识别区分

区分段位于LCD顶部。它们显示分组为区域的目标号码。

每个目标标识号都有一个对应的区分段，当检测到具有该号码的目标时，该标识段将闪烁。

区分段被打开 (接受) 或关闭 (拒绝) 以创建区分模式 (第13页)。

接受/拒绝

拒绝检测到的目标

1. 当检测到可接受的目标ID时，会有目标响应，并显示目标ID号。
2. 当数字仍然显示时，按接受/拒绝按钮拒绝检测到的目标。
目标ID范围由相应区分段表示的目标将不再给出响应。



接受/拒绝按钮

3. 每次打开检测器时，区分模式都会返回默认模式 (“自定义搜索模式”除外)。为避免丢失更改，请使用存储功能将设置保存到自定义模式。有关更多信息，请阅读第13页“存储自定义搜索模式”。

目标识别

判别模式

区分段可以打开或关闭以检测或忽略目标。所有打开的段都将被听到（接受），所有关闭的段将听不到（拒绝）。

接受段和拒绝段的组合称为区分模式。



示例批判别模式显示芙蓉接受段和拒绝段。

判别模式编辑

您可以创建自己的区分模式以检测或忽略特定的目标类型，从而可以挖掘更多的财富和更少的垃圾。

可以编辑每种搜索模式的预设识别模式。请注意，每次打开检测器电源后，对“硬币”，“文物”和“珠宝”模式的更改将恢复为其预设的“识别模式”。

为避免丢失更改，请使用存储功能将设置保存到自定义模式。有关更多信息，请阅读第13页“存储自定义搜索模式”。

1. 在任何搜索模式下，在不检测目标的情况下按“接受/拒绝”按钮（即不显示目标ID号）。



接受/拒绝按钮

2. “Ed”将出现在“目标ID号”字段上，指示正在编辑“判别码型”。



目标ID号字段上的“Ed”

3. 使用“区分图案编辑”箭头按钮导航到要调整的段。选定的片段闪烁。



判别模式编辑按钮（左/右箭头）

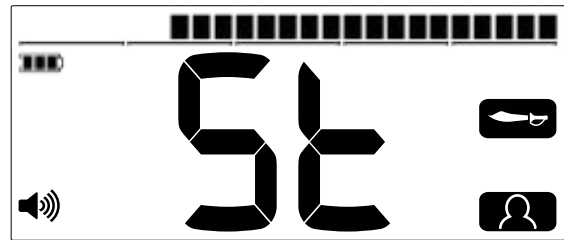
4. 按“接受/拒绝”按钮打开或关闭所选片段。
5. 重复步骤3和4，直到创建了判别模式。
6. 若无任何操作，3秒钟，“编辑”屏幕将超时。

存储自定义搜索模式

任何搜索模式（硬币，文物或珠宝）都可以存储在“自定义搜索模式”中。当前的检测器设置和识别模式将被保存以便快速访问。

存储自定义搜索模式时，还将保存搜索模式的独特目标间隔和深度特征（有关每种搜索模式的属性，请参阅第3页“搜索模式”）。

1. 选择并编辑要保存的搜索模式。
2. 长按“搜索模式”按钮（5秒钟）。“St”将出现在“目标ID号”屏幕上，并且会有确认音。



“St”出现在目标ID号显示屏上。自定义搜索模式图标和源模式图标闪烁两次。

3. 新存储的自定义搜索模式现在将处于激活状态，并且可以随时对其进行编辑。

目标识别

全金属

在“全金属”搜索模式下，所有“区分段”均处于启用状态，因此将检测到所有金属目标，包括铁。



VANQUISH 540全金属识别模式。

启用全金属检测可以确保您不会错过任何目标，而且您还将检测到更多的垃圾。

请注意，启用“全金属”后，不能使用“接受/拒绝”按钮和“识别模式编辑”按钮。

启用全金属

1. 按All-Metal按钮启用All-Metal。



全金属按钮

2. 所有“识别段”将打开，并且将检测到所有金属物体。
3. 要禁用“全金属”，请再次按“全金属”按钮。识别模式将返回其最后使用状态。

使用全金属检测目标

全金属检测模式可用于检查非铁质检测，以查看其是否还包含铁质材料。

如果启用了“全金属”后，目标给出的混合响应（非铁和亚铁），则目标可能是大型铁物体或冠状瓶盖。

如果有可重复的有色金属响应，则目标不包含铁。这意味着该目标更有可能成为良好的（有色金属）目标。

创建自己的识别模式

获取理想目标（例如以您当地的硬币），然后将每个目标以一定高度在探测器探盘上挥动。将显示每个目标的目标ID。

请注意，您可能需要启用“全金属”功能，以确保在此过程中不会区别对待您的目标。

识别模式（包括“搜索模式”预设模式）通常会忽略含铁目标，因为这些目标通常是垃圾。值得注意的是，某些国家/地区有黑色金属硬币，因此最好检查要查找的硬币的目标ID，以免被意外掩盖。

可以保存目标ID编号的列表，并使用它来创建专门接受的识别模式（检测）那些目标ID，以提高效率。

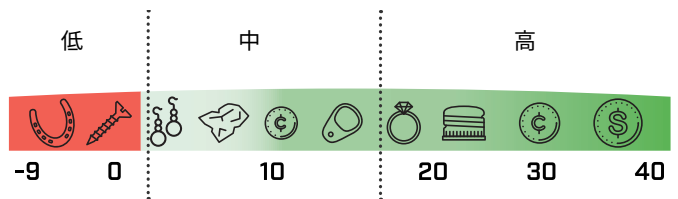
目标音调

为目标ID组分配了不同音高的目标音调，以便操作员无需查看显示屏即可对目标ID进行大致分类

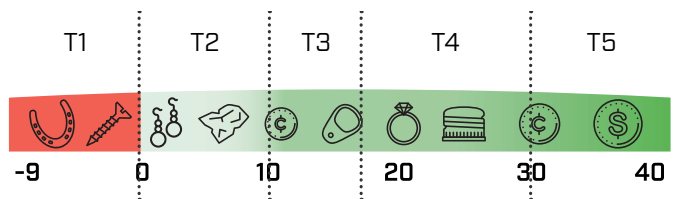
VANQUISH 440具有三种目标音调：低，中和高。

VANQUISH 540具有五个目标音调：T1至T5。

音调中断位置是判别标度上目标音从一个音高变为另一个音高的点。请注意，每种搜索模式的确切音调中断位置会略有不同。



VANQUISH 440音调中断位置（大约）。



VANQUISH 540音调中断位置（大约）。

电池和充电

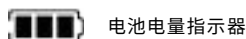
VANQUISH系列与可充电和不可充电AA电池兼容

警告：切勿在检测器中同时使用不可充电电池和可充电电池，可能会损坏检测器或电池。

警告：电池类型不匹配，或会引起爆炸。

电池电量

电池电量指示器显示当前电池电量。



请注意，可充电电池和不可充电电池的放电率不同，因此电池电量指示器仅是近似值。

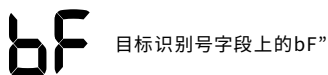
低电量

如果使用不可充电电池，则电池电量指示灯将闪烁约20分钟，然后自动关闭。

如果使用可充电电池，则电池电量指示器将在自动关闭之前显示单个电池段约20分钟。

自动关机

当电池电量严重不足时，检测器将自动关闭。自动关机前5秒钟，目标号码上会显示“bF”，同时伴有关机音调。



请注意，使用某些品牌/类型的充电电池时，在自动关闭之前，探测器可能不会显示“bF”。

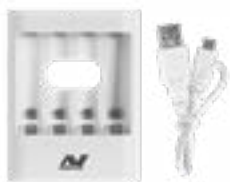
电池运行/充电时间

Minelab AA NiMH可充电电池的充电时间约为8个小时，运行时间约为11个小时。

非充电式AA碱性电池的运行时间约为10小时。

可充电电池

VANQUISH 540和VANQUISH 540 Pro-Pack随附了四节AA NiMH可充电电池和一个电池充电器。这些配件也可以单独购买。



Minelab AA NiMH电池充电器



Minelab AA NiMH AA NiMH充电电池

充电器随附Minelab AA NiMH电池充电器的说明，合规性和安全性信息。

警告：Minelab NiMH电池充电器只能用于NiMH可充电电池充电

探测器的保养与安全

- 手上有防晒霜或驱虫剂的，请在操作检测器之前洗手。
- 请勿使用溶剂进行清洁。使用蘸有中性肥皂清洁剂的湿布进行清洁。
- 切勿让探测器与汽油或其他石油基液体接触。
- 避免轴和加固零件（例如，线圈架总轴和凸轮锁）中碰到沙子和沙粒。如果这些零件中积聚了沙子，则应使用湿布将其擦拭干净。
- 请勿使探测器或附件与锋利的物体接触，否则可能会导致刮擦和损坏。
- 如果明显刮伤了轴，请用湿布彻底擦拭。
- 请勿将探测器置于过冷或过热的环境中。不使用时将其遮盖将有助于保护它。避免将其放在热的车辆中。
- 确保线圈电缆状况良好，并且不会受到过大的压力。
- 运输或存放检测器时要采取保护措施。尽管检测器是由最高质量的材料制成的，并且已经过严格的耐用性测试，但如果不加以保护，显示屏可能会刮伤或严重损坏。
- 请勿将探测器置于极端温度条件下。存放温度范围为-20°C至+70°C（-4°F至+122°F）。
- 请勿将未列出防水功能的附件暴露在液体/湿润或过度潮湿的环境中。
- 请勿让儿童玩耍探测器或配件，小零件会导致窒息
- 仅根据提供的说明为充电电池和配件充电。
- 避免在极端温度条件下给充电电池和配件充电。
- 在空运之前，请取出电池。

错误代码

某些检测器故障将在“目标识别号”字段上显示错误代码。
联系授权服务中心之前，请尝试以下所示的建议措施。

探盘断开

Cd

如果是探盘断开，“Cd”将出现在目标ID号上

如果是探盘断开故障，请按照下列步骤操作：

1. 在控制单元的背面检查探盘连接器的连接是否正确。
2. 检查探盘电缆是否损坏。
3. 检查探盘连接器插针上是否有灰尘和碎屑。
4. 检查探盘是否有明显的损坏迹象。
5. 如果备用探盘，请尝试其他探盘。
6. 关闭检测器电源，进入出厂重置，然后按住电源按钮7秒钟（请参阅第20页的“出厂重置”）。
7. 如果故障仍然存在，请将检测器退回离您最近的授权服务中心进行维修。

系统故障

系统错误代码“E”带有故障代码号，例如“E2”。报告系统故障后，检测器将关闭5秒钟。

E2

目标ID号上显示示例错误代码“E2”

如果发生系统故障，请按照下列步骤操作：

1. 重新启动检测器，以确定故障是否仍然存在。
2. 确认线圈已正确安装。
3. 关闭检测器电源，进入出厂重置，然后按住电源按钮7秒钟（请参阅第20页的“出厂重置”）。
4. 如果错误仍然存在，请将检测器返回至最近的授权服务中心进行维修。

故障排除

检测器无法打开或自行关闭（带有或不带有“bF”指示）

1. 更换电池。
-

不稳定/噪音过大

1. 远离本地电磁源干扰（EMI）。
 2. 重新启动检测器，然后等待自动降噪完成。
 3. 降低灵敏度（第7页）。
-

没有声音-有线耳机

1. 检查检测器是否已打开，并且已经启动。
 2. 检查耳机是否已插入。
 3. 检查音量是否设置为可听级别。
 4. 拔下耳机并确认检测器扬声器可听见。
 5. 如果有备用耳机，请尝试使用另一套耳机
-

没有声音-ML 80耳机

1. 检查耳机是否已打开。
 2. 检查检测器蓝牙是否已打开并与蓝牙耳机配对（即蓝牙图标一直亮着）。
 3. 检查耳机是否已充电。
 4. 检查检测器的音量是否设置为可听见的水平。
 5. 确保将耳机上的音量控制设置为可听级别。
 6. 尝试使用另一套蓝牙耳机。
 7. 尝试使用有线耳机。
-

ML 80耳机无法配对

1. 尝试关闭ML 80耳机的电源，然后重新配对。
 2. 确保耳机距离检测器控制单元1米（3英尺）以内，并且耳机之间没有障碍物。耳机和检测器（包括您自己的身体）。
 3. 远离诸如手机之类的干扰源。
 4. 如果附近还有许多其他蓝牙设备，则配对可能需要更长的时间。离开该区域，然后尝试再次配对。
 5. 对耳机进行出厂重置，然后尝试重新配对检测器。
 6. 将探测器与其他蓝牙耳机配对，然后尝试将ML 80耳机与探测器重新配对。
-

通过蓝牙连接时，ML 80耳机中听到失真/裂纹

1. 减小耳机的音量，直到消除失真为止。如果需要，请增加检测器的音量以补偿被降低的音量。
-

技术规格

	VANQUISH 340	VANQUISH 440	VANQUISH 540
搜索方式	硬币, 珠宝, 全金属	硬币, 文物, 珠宝, 定制 (自定义)	
全金属快捷方式	没有	有	
自定义用户搜索配置文件	没有	有	
工作频率 (kHz)	多元智能		
降噪	自动 (19个频道)		
蓝牙音频	没有	有	
铁倾向	高	高 (默认), 低	
灵敏度	4 级	10 级	
音量	3 级	10 级	
目标音调	3种音调 (低中高)		5个音
识别区分	5 段	12 段	25 段
识别缺口	有	没有	
精确模式	有	没有	
目标号码	-9至40		
深度指示器	4 级	5 级	
长度	延伸: 1450毫米 (57英寸) 收缩: 760毫米 (30英寸)		
重量 (包括电池)	1.2 kg	1.3 kg	
显示	单色液晶	带有红色背光源的单色液晶	
随附探盘 (线圈)	V10 10" × 7" Double-D	V12 12" × 9" Double-D	
音频输出	内置扬声器 有线3.5mm 1/8英寸耳机	蓝牙无线音频 有线3.5mm 1/8英寸耳机 蓝牙无线耳机	
随附耳机	—	有线3.5mm 1/8英寸耳机	
随附电池	4 × AA 碱性, (不可充电)		4 × AA NiMH 可充电
随附的其他配件	入门指南	入门指南 防雨罩 扶手带 V10滑板	入门指南 防雨罩 扶手带 V12滑板
防水	盘绕至1m/3英尺		
防水	控制箱 (带防雨罩)		
工作温度范围	-10°C to +40°C (+14°F to +104°F)		
储存温度范围	-20°C to +70°C (-4°F to +158°F)		
关键技术	多元智能		多元智能, 蓝牙, aptX™低延迟
VANQUISH 540 PRO-PACK	VANQUISH 540 Pro-Pack基于标准VANQUISH 540, 但有以下区别: 包括蓝牙无线耳机和V8 8" × 5" Double-D线圈和V8滑板。不包括3.5毫米 (1/8英寸) 有线耳机。		

设备可能会随订购的检测器型号或物品而有所不同。Minelab保留随时更改设计, 设备和技术功能来响应正在进行的技术进步的权利。

有关VANQUISH检测器的最新规格, 请访问 www.minelab.com

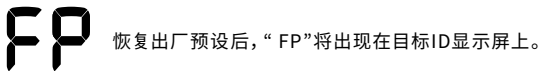
恢复出厂设置

恢复出厂设置功能会将所有检测器恢复为出厂状态。

1. 确保检测器已关闭。
2. 按住电源按钮（约7秒钟）。



3. FP”将出现在“目标ID”显示屏上，表明出厂预设已恢复



4. 松开电源按钮。恢复出厂设置后，将开始自动降噪。

免责声明

本使用说明书中描述的Minelab金属探测器经过明确设计和制造，是一种优质的金属探测器，推荐用于非危险环境中的金银探测。该金属探测器尚未设计用作地雷探测器或实弹药探测工具。

Bluetooth® 文字标记和徽标是Bluetooth SIG, Inc.拥有的注册商标，Minelab对此类标记的任何使用均已获得许可。

Qualcomm aptX是Qualcomm Technologies, Inc.和/或其子公司的产品。Qualcomm是Qualcomm Incorporated的商标，已在美国和其他国家/地区注册的。aptX是Qualcomm Technologies International, Ltd.的商标，已在美国和其他国家/地区注册



Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106



Bluetooth™



Qualcomm® aptX™ Low Latency

加拿大合规声明

该产品符合加拿大创新，科学和经济发展的技术规范要求。

INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Avis de conformité canadien Le présent produit est conforme aux spécifications techniques retenues par l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE).

Minelab Electronics Pty. Ltd.
Australia & Asia Pacific

☎ +61 8 8238 0888
✉ minelab@minelab.com.au

Minelab Americas Inc.
North, South & Central America

☎ +1 877 767 6522
✉ info@minelabamericas.com

Minelab International Ltd.
Europe & Russia

☎ +353 21 423 2352
✉ minelab@minelab.ie

Minelab MEA General Trading LLC
Middle East & Africa

☎ +971 4 254 9995
✉ minelab@minelab.ae

Minelab do Brasil
Brazil

☎ +55 47 3406 3898
✉ minelabdobrasil@minelab.com

www.minelab.com/VANQUISH