



## 841系列测距仪



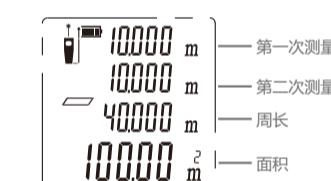
### 目录

概述	1
警告	1
按键	2
显示屏	3
基本设置	4
操作说明	5
故障 - 原因和纠正方式	9
技术参数	11
背夹拆卸及安装	13
电池安装	15
联系我们	16
版权声明	16



面积测量

按一次 键，图标 将显示在显示屏内。按 键进行第一个长度的测量（如：长），再次按 键进行第二个长度的测量（如：宽）。第二次测量后，面积/周长计算的结果将同时显示在主显示屏上。



6

### 按键

按键	软胶按键
操作温度	0°C~40°C
存储温度	-10°C~60°C
电池寿命	可达5000次测量
电池选择	AAA 2 x 1.5V
激光启动关闭	30秒
仪器自动关闭	3分钟后
长*宽*高 (mm)	120*50*29
重量 (g)	126

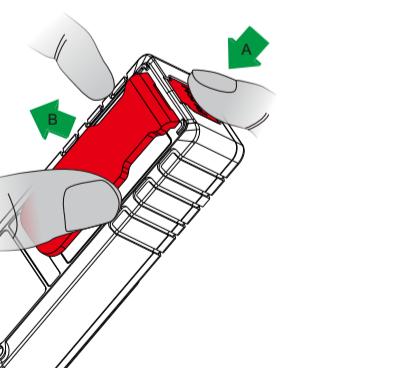
**1. 量程：**  
最大量程会依据不同的机型版本而改变，实际量程以机器外包装。在日光或者目标反光不好的情况下，请使用铝板或者较好的反射面。

**2. 精度：**  
在良好的测量条件下（良好的测量表面、室温、室内光照）可至锁定量程。不良测量条件下，如光线过强、被测物表面反光较弱或温差过大，误差会增大。

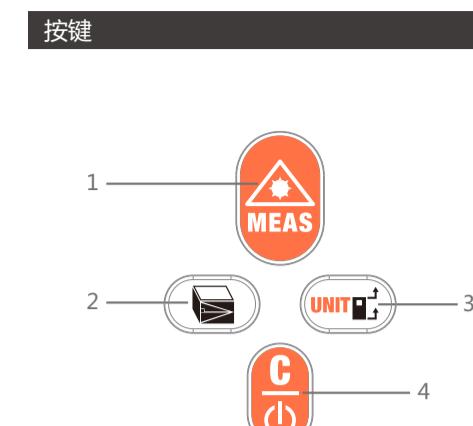
12

### 背夹拆卸及安装

A下压，B拔出，同时进行。



13



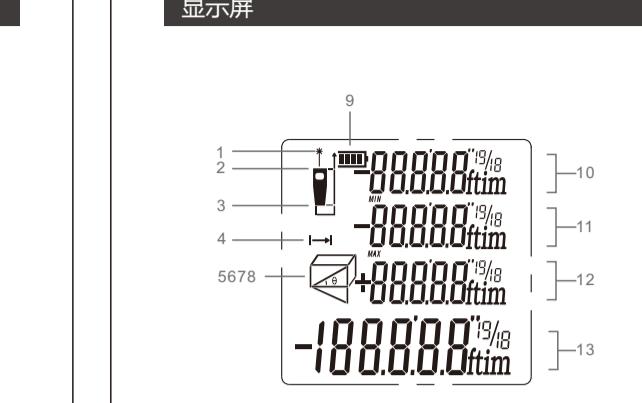
1

2

3

4

### 显示屏



1. 激光开启
2. 测量基准边（前沿）
3. 测量基准边（后沿）
4. 长度测量/连续测量
- 5,6,7,8. 测量模式图标
9. 电池状态
10. 第一显示行
11. 第二显示行，最小值显示行
12. 第三显示行，最大值显示行
13. 主显示行，最后测量和计算结果显示

5

### 基本设置

**开机和关机**  
长按 键，可在m (米)、ft (英尺)、in (英寸)、ft+in (英尺+英寸)之间切换测量所用的数据单位。  
重新开机后机器的测量单位会自动切换到“米”。

**操作说明**  
**单次距离测量**  
按 开启激光，再按 进行单次测量；测量完成后激光随即关闭，同时测量结果会显示在显示屏内。

**设置测量基准边**  
短按 键，可以将测量基准切换到前基准。  
\*机器重启后，测量基准会自动转换成默认测量基准，机器默认的测量基准边是机器的后沿(后基准)。

**连续测量 (最大/最小值测量)**  
长按 键，进入连续测量，屏幕上显示连续测量指标图标 ，同时最小值、最大值显示在显示屏上。按 或 停止连续测量。  
\*连续测量功能会在连续测量5分钟后自动停止。

4

### 操作说明

**体积测量**  
按 键三次，图标 将显示在屏幕上，参照闪烁的边进行第一次测量（如上沿，瞄准最上面的角），测量距离在屏幕第二显示行；保持仪器水平，仪器默认水平测量；参照闪烁的边进行第2次测量（如上图，瞄准中间的点），测量距离在屏幕第二显示行；参照闪烁的边进行第3次测量（如上图，瞄准最下面的点），测量距离在屏幕第三显示行；第三边计算距离在屏幕主显示行。

**间接测量**  
按 键四次，图标 将显示在屏幕上，参照闪烁的边进行第一次测量（如上沿，瞄准最上面的角），测量距离在屏幕第一显示行；保持仪器水平，仪器默认水平测量；参照闪烁的边进行第2次测量（如上图，瞄准中间的点），测量距离在屏幕第二显示行；参照闪烁的边进行第3次测量（如上图，瞄准最下面的点），测量距离在屏幕第三显示行；第四边计算距离在屏幕主显示行。

**间接测量：一次勾股定理测量**  
如下图所示，测量一个建筑物的高度或宽度，或者当一个高度需要通过两个或三个距离来确定时，可以通过间接测量功能实现。



7

### 故障 - 原因和纠正方式

所有的信息都以代码或“Error”显示出来。下面所显示的代码及其解释和对应解决方法：

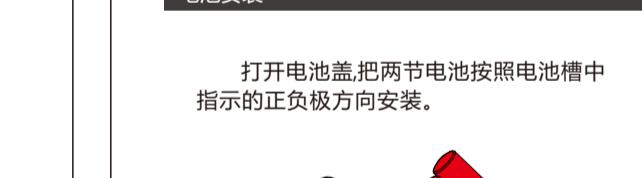
8

### 技术参数

代码	原因	解决方法
204	计算错误	按照说明书，重新操作。
208	电流超标	请与您的经销商联系。
220	电量不足	请更换电池。
252	温度太高	仪器的外部测量温度要在0°C~40°C。
253	温度太低	请给仪器升温。
255	接收反射光弱	反射面要更易反射，或者使用模板、白纸等。
256	接收信号过强	目标反光过强（使用模板，或者不要对准强光）。
261	距离量程超限	请在仪器的量程范围之内测量。
500	硬件故障	在仪器开启/关闭多次后还同样出现，请与您的经销商联系。

9

### 联系我们



**销售商：**深圳市驿生胜利科技有限公司  
**地址：**深圳市福田区泰然六路泰然大厦D座16楼  
**电话：**0755-90030666 82425036  
**传真：**0755-82268753  
**网址：**http://www.china-victor.com  
**E-mail：**victor@china-victor.com

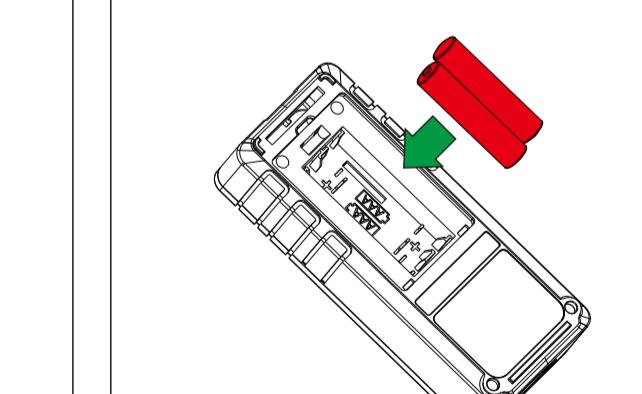
**生产制造商：**西安北北电子有限责任公司  
**地址：**西安市泾河工业园北区泾七路  
**电话：**029-86045880

**版权声明**  
上述产品规格如有更改，恕不另行通知，所有解释权归驿生胜利科技所有。所有商标、产品图片、技术参数版权及所有权利归驿生胜利科技所有，侵权必究。

10

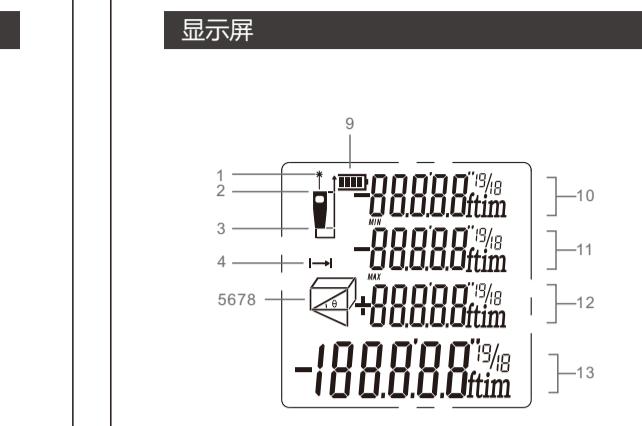
### 电池安装

打开电池盖，把两节电池按照电池槽中指示的正负极方向安装。



电池装配后，盖好电池盖，以便安全使用本测距仪。

11



12

**显示屏**

**操作说明**

**单次距离测量**

**设置测量基准边**

**连续测量 (最大/最小值测量)**

**故障 - 原因和纠正方式**

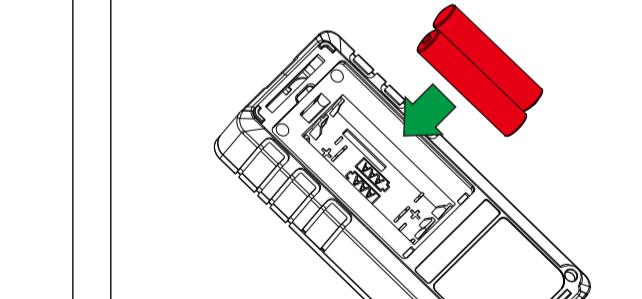
**技术参数**

技术参数	841A/841B/841C/841D
最大测量量程 <sup>1</sup>	40/60/80/100米
测量精度 <sup>2</sup>	±2 毫米
测量单位	m/ft/in/ft+in
激光等级	Class 2
激光类型	630-670nm, <1mW
单次测量	√
连续测量	√
面积/体积测量	√
最大和最小值测量	√
勾股测量	√
四行照明显示	√
蜂鸣器	√

13

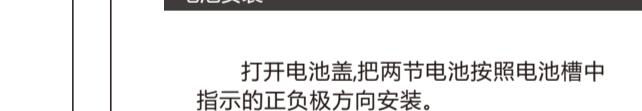
### 背夹拆卸及安装

打开状态



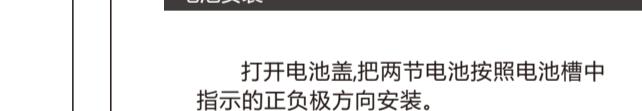
14

### 打开状态



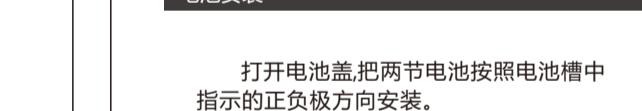
15

### 电池安装



16

### 联系我们



**销售商：**深圳市驿生胜利科技有限公司  
**地址：**深圳市福田区泰然六路泰然大厦D座16楼  
**电话：**0755-90030666 82425036  
**传真：**0755-82268753  
**网址：**http://www.china-victor.com  
**E-mail：**victor@china-victor.com

**生产制造商：**西安北北电子有限责任公司  
**地址：**西安市泾河工业园北区泾七路  
**电话：**029-86045880

**版权声明**  
上述产品规格如有更改，恕不另行通知，所有解释权归驿生胜利科技所有。所有商标、产品图片、技术参数版权及所有权利归驿生胜利科技所有，侵权必究。

17