



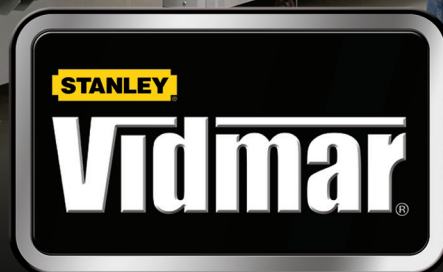
# Stanley® Vidmar® Tower® Series

The Ultimate High-Density Storage Solution

TOWER • TOWER XL

垂直立体库

高密度存储解决方案





有一种垂直存储方案是目前存储效率最高的---**史丹利威帝玛的垂直立体库解决方案**。模块化的垂直存储，使您节省空间，节省时间，节省投资，无论您所处何种行业和应用。

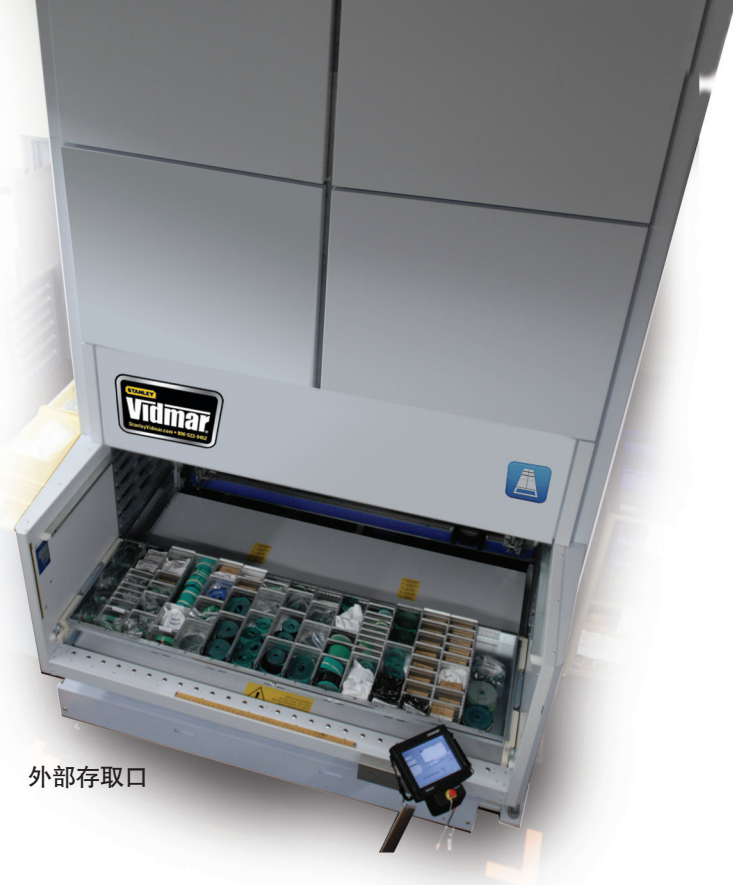




# 史丹利威帝玛的垂直立体库是一种模块化的，安全的，高效的存储方案！

我们有多款机型可供选择，满足客户的不同需求。多种存储抽屉宽度，多种存储抽屉高度，内/外存取口，多种设备高度等。

- 节省75%以上的使用面积
- 存取货物更高效
- 更少的劳动力需求
- 提高存取精度
- 可与企业EPR软件相连
- 提高库存管控
- 提高企业形象



外部存取口



内部存取口

史丹利威帝玛的垂直立体库，就好像一台符合人体工程学的自动存储柜。

高速提升机，使设备运行更高速，稳定。



# APPLICATIONS

无论何种应用，史丹利威帝玛的垂直立体库都可以满足您的需求。



在制品

待检部件



维修配件



原材料

包装材料/标签



武器/高保密性物资存储



售后备件和售后服务







使用史丹利威帝玛垂直立体库可以：

- 提高生产效率
- 提高存/取货精度
- 提高库存量控制

#### 高密度存储：

充分利用每个存储空间，规划每个存储位。最大限度的提升存储密度。

#### 安全性：

开关按钮，分级控制，独立的急停按钮。所有的电机带有刹车。众多的安全光栅。

#### 快速捡取：

双托盘，最高效的拣货配置！

#### 保密性：

自动屏蔽门。  
密码登陆、刷卡登陆、  
密钥登陆。

#### 人体工程学设计：

内/外存取口可选、  
前后存取口可选、  
1层/2层存取口可选

#### 模块化结构：

设备最高可达14米，不同的存取宽度、高度、深度可选。存取口位置可选。

#### 抽屉可选配置：

客户可以根据自己的要求，容易配置分割片和分隔条。抽屉高度可调。

#### 刚带式提升机构：

更快、更可靠、更安静。

#### 人机界面：

触摸电脑，可以在任何时候按照储存位、物料号、物料描述来检索货物。

#### 柔性的管理软件：

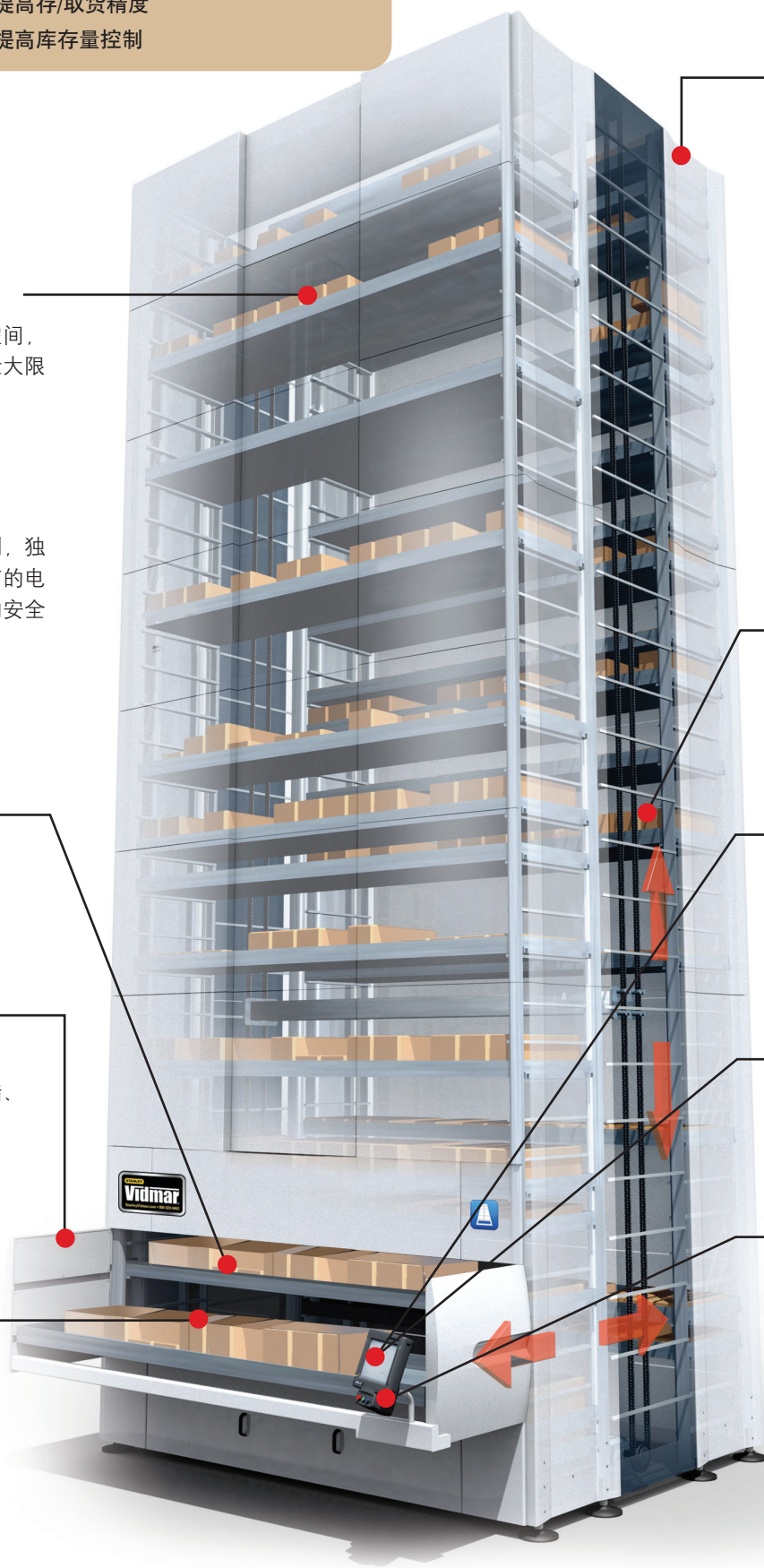
基于Windows CE®开发的软件，可与服务器，WMS或者企业ERP连接。

#### 触摸屏移动可选：

触摸屏可以在取货口任意位置移动，便于操作员使用。

#### 条形码读取器可选：

条形码读取器可以帮助拣货员更高效的，快速的，准确的存取货。





## 系列自动垂直立体库-更优的设备性能

最大设备负载60吨，设备最高可达14米。最大上货高度660mm。

多种托盘宽度、深度、负载可选。最大提升速度。内/外存取口可选。

| 型号        | 托盘宽度<br>(m) | 托盘深度<br>(mm) | 托盘高度<br>(mm) | 托盘净重<br>(Kg) | 设备尺寸<br>内部拣货口<br>(W x D) (m) | 设备尺寸<br>外部拣货口<br>(W x D) (m) |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Sintes1.3 | 1.300       | 654          | 31/56        | 200          | 1.650 x 2.377                | 1.650 x 3.100                |
| Sintes1.7 | 1.700       | 654          | 31/56        | 200          | 2.050 x 2.377                | 2.050 x 3.100                |

|        |       |     |           |     |               |               |
|--------|-------|-----|-----------|-----|---------------|---------------|
| MAV25  | 1.900 | 654 | 45/70/120 | 250 | 2.314 x 2.563 | 2.314 x 3.250 |
| MAV25D | 1.900 | 857 | 45/70/120 | 250 | 2.314 x 3.172 | 2.314 x 4.062 |
| MAV50  | 1.900 | 654 | 70/120    | 500 | 2.314 x 2.563 | 2.314 x 3.250 |
| MAV50D | 1.900 | 857 | 70/120    | 500 | 2.314 x 3.172 | 2.314 x 4.062 |
| MAV75  | 1.900 | 654 | 70/120    | 750 | 2.314 x 2.563 | 2.314 x 3.250 |
| MAV75D | 1.900 | 857 | 70/120    | 750 | 2.314 x 3.172 | 2.314 x 4.062 |

|        |       |     |           |     |               |               |
|--------|-------|-----|-----------|-----|---------------|---------------|
| MCV25  | 2.500 | 654 | 45/70/120 | 250 | 2.914 x 2.563 | 2.914 x 3.250 |
| MCV25D | 2.500 | 857 | 45/70/120 | 250 | 2.914 x 3.172 | 2.914 x 4.062 |
| MCV50  | 2.500 | 654 | 70/120    | 500 | 2.914 x 2.563 | 2.914 x 3.250 |
| MCV50D | 2.500 | 857 | 70/120    | 500 | 2.914 x 3.172 | 2.914 x 4.062 |
| MCV75  | 2.500 | 654 | 70/120    | 750 | 2.914 x 2.563 | 2.914 x 3.250 |
| MCV75D | 2.500 | 857 | 70/120    | 750 | 2.914 x 3.172 | 2.914 x 4.062 |

|        |       |     |           |     |               |               |
|--------|-------|-----|-----------|-----|---------------|---------------|
| MXV25  | 3.100 | 654 | 45/70/120 | 250 | 3.514 x 2.563 | 3.514 x 3.250 |
| MXV25D | 3.100 | 857 | 45/70/120 | 250 | 3.514 x 3.172 | 3.514 x 4.062 |
| MXV50  | 3.100 | 654 | 70/120    | 500 | 3.514 x 2.563 | 3.514 x 3.250 |
| MXV50D | 3.100 | 857 | 70/120    | 500 | 3.514 x 3.172 | 3.514 x 4.062 |
| MXV75  | 3.100 | 654 | 120       | 750 | 3.514 x 2.563 | 3.514 x 3.250 |
| MXV75D | 3.100 | 857 | 120       | 750 | 3.514 x 3.172 | 3.514 x 4.062 |

|        |       |     |     |     |               |               |
|--------|-------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| MLV25  | 4.100 | 654 | 70  | 250 | 4.514 x 2.563 | 4.514 x 3.250 |
| MLV25D | 4.100 | 857 | 70  | 250 | 4.514 x 3.172 | 4.514 x 4.062 |
| MLV50  | 4.100 | 654 | 120 | 500 | 4.514 x 2.563 | 4.514 x 2.563 |
| MLV50D | 4.100 | 857 | 120 | 500 | 4.514 x 3.172 | 4.514 x 4.062 |
| MLV75  | 4.100 | 654 | 120 | 750 | 4.514 x 2.563 | 4.514 x 2.563 |
| MLV75D | 4.100 | 857 | 120 | 750 | 4.514 x 3.172 | 4.514 x 4.062 |



## 史丹利威帝玛自动垂直立体库-更小的占地面积

|           | Sintes 1.3      | Sintes 1.7      |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 设备尺寸      |                 |                 |
| 最小设备高度：   | 2600            | 2600            |
| 最大设备高度：   | 7100            | 7100            |
| 设备高度增加量：  | 100             | 100             |
| 设备安装最小净空： | 100             | 100             |
| 设备宽度：     | 1650            | 2050            |
| 内存取口设备深度： | 2377            | 2377            |
| 外存取口设备深度： | 3100            | 3100            |
| 存储能力      |                 |                 |
| 标准托盘宽度：   | 1300            | 1300            |
| 标准托盘深度：   | 654             | 654             |
| 标准托盘容量：   | 200Kg           | 200Kg           |
| 托盘存储精度：   | 25mm            | 25mm            |
| 托盘负载能力：   | 24.8T           | 24.8T           |
| 设备技术信息    |                 |                 |
| 驱动系统：     | 钢带              | 钢带              |
| 垂直提升机功率：  | 2.0 HP (1.5 kW) | 2.0 HP (1.5 kW) |

| 可选附件     | TOWER | TOWER XL |
|----------|-------|----------|
| 取货口规格：   | 可选    | 可选       |
| 双托盘取货口：  | 可选    | 可选       |
| 动态托盘存储：  | 标准    | 标准       |
| 自动屏蔽门：   | 可选    | 可选       |
| ERP连接软件： | 可选    | 可选       |
| 抗震性能和证书： | 可选    | 可选       |
| 移动控制台：   | 可选    | 可选       |

### 其他可选服务

- 年度设备维护合同
- 24小时电话支持包
- 进阶版软件包
- 质保延期服务
- 备件包



### 零部件存储柜:

客户定制化的存储柜来满足您每日工作所需。您可以在任何需要的时候选择适合您工作需要的存储柜、抽屉、台面及附件来组合成最适合您的工作站单元。



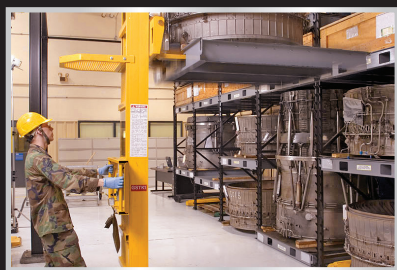
### 抽屉内部:

每个抽屉高达181KG的承重，且可以100%完全打开，充分利用每一寸存储空间；必要时，可以随时调整抽屉内的布局，达到物料存储规划的目标。



### 可调节货架STAK系统:

存储和拣取体积庞大、笨重不易搬运的大件货物的完美解决方案。单人即可操作。托盘可单独取下并可根据需要放置在任意高度的位置。



### Vidmar垂直立体库:

可以在一台电脑上管理多达60吨重的货物！完全模组化的结构，高度可达14m并可配置多达240个托盘。



### 错层系统:

由Vidmar存储柜组合而成，可以是单排堆高的存储柜，配上栏杆、楼梯和铺设在下层存储柜顶部的通道垫，来实现高密集型的存储能力，这就是行业内独具特色的Vidmar错层系统。



# Vidmar™ 威帝玛

## 高效 | 坚固 存储解决方案专家