



# 高空作业平台

移动式升降作业平台组件和系统



## 选 Curtiss-Wright 的原因

### 广泛的专业知识

Curtiss-Wright 工业事业部凭借迅速响应客户特定要求在高空作业平台市场奠定了至关重要的地位。各种应用如下所示：

- 垂直桅杆式升降机
- 室内剪叉式升降机
- 户外越野式剪叉升降机
- 曲臂
- 伸缩臂

### 创新产品

得益于大批量的规模经济，我们以高性价比提供一系列针对高空作业平台强健的产品组合，这对供应商和客户都大有裨益。我们的应用工程专业知识与您的开发团队强强联合，我们畅所欲言，为每种应用提供最具创新型和可靠性的产品解决方案。

### 可靠的合作伙伴

选择 Curtiss-Wright，您就选择了一家与行业领域中优秀的原始设备制造商 (OEM) 有长期合作关系的组织作为合作伙伴。无论是定制现有产品以更好地适应各种应用，还是创造全新的概念来致力于您要求的特殊规格，我们的全球工程师团队严阵以待，随时迎接挑战。

我们的专家会与您的团队共同协作来超预期地提供行业领域中可执行性及高效的解决方案，并使您在竞争激烈的全球市场获得最大的成功。

### 全球支持

Curtiss-Wright 工业事业部 业务遍及全球，在美国、英国、中国和印度都有设计和制造基地。遍及多达45个以上国家/地区的销售和技术支持团队作为坚实后盾，确保高效率、高质量和及时交付。

## 操纵杆

各种专为移动式升降作业平台 (MEWP) 控制设计的、具有各种特色和功能的操纵杆和手柄。



- 单轴和双轴操纵杆
- 指尖操纵杆
- 移动式升降作业平台手柄
- 比例摇杆
- 摇杆开关
- 操作员人控开关控制

## 传感器

传感器可以测量出倾斜角度、剪叉高度、大臂角度、液压压力以及转向角



- 底盘和平台倾斜传感器
- 旋转传感器 (无触点)
- 旋转传感器 (轴)

# 人机界面操控台

标准和自定义人机界面操控台 (HMIC) 解决方案



- 平台控制器
- 地面控制器
- 用户显示屏

# 电动机控制器

用于牵引和举升控制的电动机控制器



- 用于牵引和举升控制的电动机控制器
- 双路直流电动机控制器

- 交流电动机控制器
- 直流电动机控制器

# 组件和系统解决方案

Curtiss-Wright 工业事业部提供一系列产品组合，致力于解决移动式升降作业平台的电气系统要求，包括操纵杆、传感器和电动机控制器。这些产品大部分是成品，设计初衷是为高空作业平台行业提供所需的性能与成本的最佳组合，同时 CANopen 和 J1939 的 CANbus 选件都能够确保简单和可靠的互联。除了满足各种标准外，还可为客户提供定制的解决方案以满足其具体要求。从一个供应商处采购整套组件以确保整个系统的兼容性，以及为 OEM 供应链提供显著的物流效益。

Curtiss-Wright 定制移动式升降作业平台控制器各个方面的人机界面操控台的能力远超过组件供应水平。由应用专业人士和设计工程师组成的专业团队将与主机厂商紧密合作，提供引人注目和实用可靠的系统解决方案。

众所周知，安全是移动式升降作业平台操作的主要关注点，国际立法正在不断发展将确保满足最高标准。Curtiss-Wright 工业事业部精通全球安全法规，其产品满足 EN ISO 13849 (现由 EN 280 和 ANSI A92.20 引证) 的移动式升降作业平台相关性能水平。必要之处应用双冗余架构，包括电动机控制器的双微处理器，而 MTTFD 数据适用于所有产品。



# 联系我们

## Asia

### Shanghai, China

T: +86.21.3331.0670

E: [cwig.cn@curtisswright.com](mailto:cwig.cn@curtisswright.com)

### Taipei, Taiwan

T: +886.2.2778.1900

E: [cwig.tw@curtisswright.com](mailto:cwig.tw@curtisswright.com)

### Singapore

T: +65.6241.2508

E: [cwig.sg@curtisswright.com](mailto:cwig.sg@curtisswright.com)

### Pune, India

T: +91.20.67319100

E: [cwig.in@curtisswright.com](mailto:cwig.in@curtisswright.com)

## Americas

### LA, California

T: +1.714.982.1862

E: [cwig.us@curtisswright.com](mailto:cwig.us@curtisswright.com)

### Chicago, Illinois

T: +1.847.844.4700

E: [cwig.us@curtisswright.com](mailto:cwig.us@curtisswright.com)

### Portland, Oregon

T: +1.503.684.8600

E: [cwig.us@curtisswright.com](mailto:cwig.us@curtisswright.com)

### São Carlos, Brazil

T: +55.16.2107.8745

E: [cwig.br@curtisswright.com](mailto:cwig.br@curtisswright.com)

## Europe

### Christchurch, UK

T: +44.1202.034000

E: [cwig.uk@curtisswright.com](mailto:cwig.uk@curtisswright.com)

### South Wales, UK

T: +44.1495.202000

E: [cwig.uk@curtisswright.com](mailto:cwig.uk@curtisswright.com)

**CURTISS -  
WRIGHT**



**Headquarters:** 15, Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth Airport, Christchurch, BH23 6HH, UK • [www.cw-industrial.com](http://www.cw-industrial.com)

**Facilities:** Portland, Oregon, USA; Chicago, Illinois, USA; LA, California, USA; Christchurch, UK; South Wales, UK; Pune, India; Singapore; Shanghai, China; Taipei, Taiwan.

**Partners Worldwide:** For a listing of our global sales network, visit our website at [www.cw-industrial.com](http://www.cw-industrial.com)

While this information is presented in good faith and believed to be accurate, Curtiss-Wright does not guarantee satisfactory results from reliance on such information. Nothing contained herein is to be construed as a warranty or guarantee, expressed or implied, regarding the performance, merchantability, fitness or any other matter with respect to the products, nor as a recommendation to use any product or process in conflict with any patent. Curtiss-Wright reserves the right, without notice, to alter or improve the designs or specifications of the products described herein.