



A MAXCESS® BRAND

### H6610系列电子控制器

H6610系列电子控制器对现有的H6600系列控制器进行了重大改进。H6610控制器在模拟输入上具有16位分辨率（与H6600的10位分辨率相比），通过宽视场检测器提供更精确的控制。控制回路的运行速度大约是H6600控制器中控制回路的三倍；提供改进的动态响应以更好地控制更快的工艺线。此外，与H6600中的双线显示相比，2.4"图形HMI显示屏允许一次显示更多信息。

与H6600一样，H6610提供了适应广泛纠偏应用所需的所有功能，同时保持了简单的菜单驱动设置。它接受所有Fife的探测器：对边纠偏、对中纠偏和伺服对中，以及大多数现成的传感器。此外，控制器将直接驱动电动液压伺服阀或用于机电应用的功率放大器的输入。



#### 主要参数 & 产品特点



#### — 型号：

(添加“/2”作为后缀，表示240 VAC操作)

**H6610-BFR-01:** 标准型号

**H6610-BFR-02:**

控制箱面上带有手动/自动开关和点动开关

**H6610-BFR-03:**

控制箱面上带有手动/自动开关、点动开关和纠偏点偏移电位计

**H6610-BFR-04:**

控制箱面上带有手动/自动/伺服对中开关和点动开关

**H6610-BFR-05:**

控制箱面上带有手动/自动/伺服对开关、点动开关和纠偏点偏移电位计

**H6610-SS-01:**

自动寻边电机驱动输出

**H6610-SW-01:**

错边卷取应用型

**H6610-SSSW-01:**

具有错边卷取功能的自动寻边电机驱动

#### — 输出：

线性电机驱动 ( $\pm 125$  mA或 $\pm 10$  Vdc)

远程仪表驱动 ( $\pm 10$  Vdc)

“C”电磁阀驱动

NO和NC触点

(120V交流电, 最大5A)

(240V交流电, 最大2A)

报警继电器, NO触点 (240 V ac, 最大2A)

#### — 选项：

错边卷取选项将接受编码器输入，并以用户选择的速率和振幅进行错边引导

自动寻边选项将通过额外的交流输入提供自动或手动探测器定位

#### — 电源要求：

102-132或204-264 V ac 50-60Hz (最大5A)

— 工作温度范围: 32-122°F (0-50°C)

#### — 尺寸：

12¼英寸宽x 16英寸高x 4½英寸深

(311mmx 406mmx114mm)

#### — 重量：

19磅 (8.6公斤)

## 主要功能 &附加功能



- 2.4"图形HMI显示屏, 具有简化的菜单驱动设置
- 高分辨率模拟输入与各种探测器和换能器接口
- 通过可选的网络接口提供对过程变量的远程监控
- 报警日志历史记录和24小时数据记录器辅助故障排除
- 控制配置可以存储在可移动SD存储卡上
- 与现有H6600安装兼容, 实现无缝升级
- 所有H6610型共享相同的主板模块; 简化备件库存

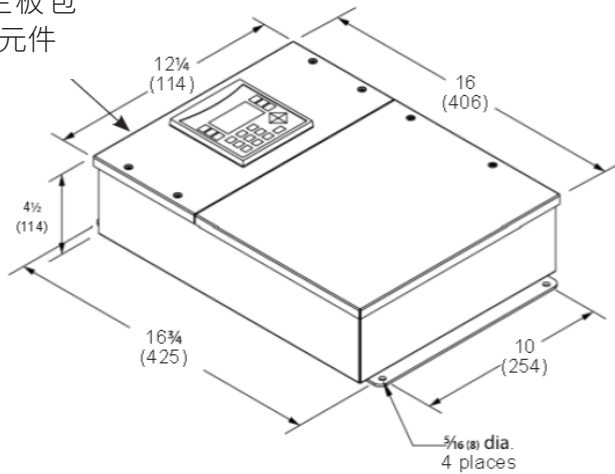
### 附加功能:

除了检测器输入, 还为远程偏移信号加上位置反馈传感器提供了连接。远程带材偏移通过模拟输入实现, 范围为±15 V dc或±5 V dc (与H6220B和H6620偏移站兼容)。提供单独的常开继电器触点, 以指示系统故障情况。执行器失速、检测器超出范围、内部电源问题或内部H6610温度过高将触发故障。对于BFR型号, 可通过手动/自动、点动输入、点动输出、辊筒对中和启用的离散120 Vac输入进行远程控制。在正常操作期间, HDMI显示器在配置单元加系统状态时提供操作员反馈。H6610可以可选地配备为自动检测器定位提供边缘搜索功能。还提供错边卷取选项。

## 安装尺寸



可更换的主板包  
含数码电子元件



所示尺寸可能会发生变化。如果空间限制或其他考虑因素使得精确尺寸至关重要。请从Maxcess公司获得确认的图纸。

### 全球总部和美洲地区

P +1-844-MAXCESS  
F +1-405-755-8425  
sales@maxcessintl.com  
[maxcess.com](http://maxcess.com)

### 欧洲和中东地区

P +49-6195-7002-0  
F +49-6195-7002-933  
sales@maxcess.eu  
[maxcess.com](http://maxcess.com)

### 亚太地区

P +86-400-830-1898  
asia.sales@maxcessintl.com  
[maxcess.com](http://maxcess.com)



### 了解更多 相关产品:

RotoMetrics Flexible Dies  
MAGPOWR Cygnus  
Componex AV Idler Rolls

