

## 2221型

# 液压伺服执行器

工作输出：8, 15, 25, 34 或40 尺磅(ft. lbf)

欧罗巴2221型执行器是比例执行器，它的输出轴的位置与电输入信号成比例。

基于广泛应用的、久经考验的1100系列液压调速器，为了快速的维护和服务，我们库存有大量的通用备件。

在要求有最小起动空气消耗的应用情况下，可以提供促动器装置。



2221型 液压伺服执行器

### 特点

- 真正意义上的比例执行器
- 自包含油供应
- 基于广泛应用的1100系列的调速器
- 5种不同的工作输出的同一个模块，都在相同的结构尺寸内
- 促动器备选
- 被设计与Viking系列内的数字电子调速器和发动机管理系统共同使用
- 可提供标准的过渡板来替代其他厂家的调速器
- 可与其他厂家生产的电子调速器结合使用
- 低维护 / 高可靠性

# 2221型

## 液压伺服执行器

### 参数

#### 执行器输入信号

0-1 安培(正常运行范围250mA-750mA)  
开环位置精确约± 1.5% FSD

#### 执行器驱动速度

正常运转速度范围300 - 1500 r/min(对于  
40尺磅最大 1200r/m)

#### 速度范围

发动机额定速度: 900 - 1500 r/min

#### 输出轴运动范围

最大50° , 从全负荷到空载为30° 或略高

#### 油供应

自身内部包含0.8 imp galls (3.6 litres)

#### 执行器的驱动功率

小于0.5hp (0.37kW) (执行器驱动速度1500  
r/min)

#### 输出轴尺寸

公称直径5/8英寸, 36 SAE 标准齿

#### 旋转

顺时针或逆时针

#### 驱动轴尺寸

标准公称直径3/4英寸, 48SAE标准齿或公称  
直径25mm的键。根据应用可提供其他的驱动  
轴。

所有的驱动轴的安装都带有机面密封从而  
保护油被污染。

#### 重量

52磅(24kg)

#### 备注:

如果执行器不是由欧罗巴控制器驱动, 可提  
供信号转换装置。

可提供过渡板从而实现与其他厂家设置的执  
行器转换。

更多信息请与销售部门咨询。