

替代方案 STW

ELM - 绞盘电机

ELM 电机是专门为控制集约化畜牧业建筑中各种类型的进气口而开发的。该电机配备了230V 电机；根据型号的不同张力为335至800kg。



EGM - 绞盘电机

一个坚固的无刷24V电机，分别具有100和250公斤的拉力。EGM系列提供一个电缆卷筒作为标准配置，并提供0-10V 控制信号或电位器反馈。



STIENEN 农业自动化

Stienen是一家具有深厚底蕴的家族企业，始建于 1977 年，其根源可追溯至畜牧业领域。与终端用户紧密相连，是我们与生俱来的特质。我们是全球领先的家禽与养猪场创新自动化解决方案供应商，旗下气候调控方案、自动化系统、管理软件及配套周边设备，均实现自主研发与生产。

Stienen  
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert  
T +31 (0)495 - 63 29 26  
E sales@stienen.com  
www.stienen.com



STW

电机齿轮



三合一电机

- 自动驱动系统
- 低噪音
- 免维护
- 高效益
- 强劲电机
- 标准双轴



STW-L-CN25011



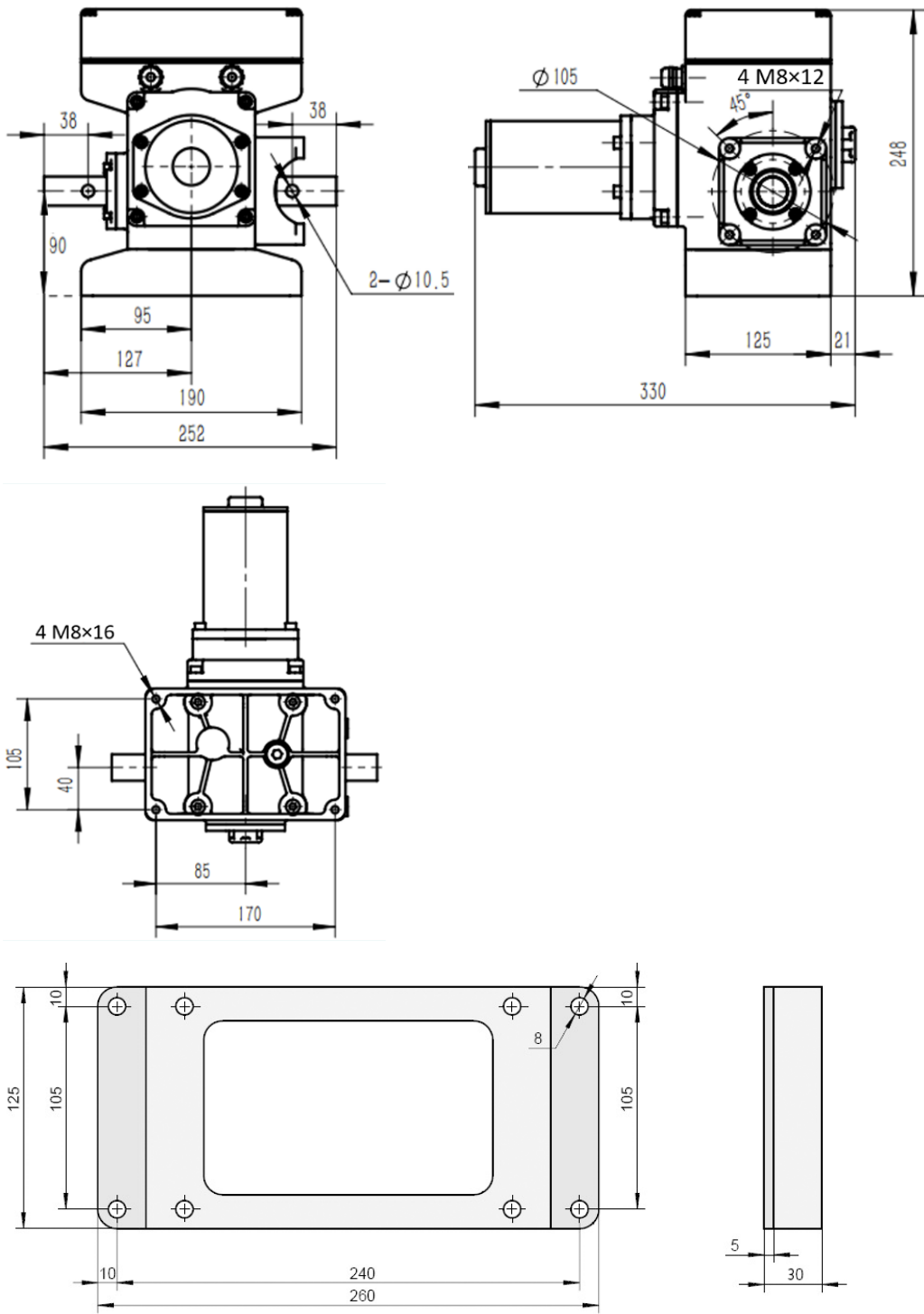
STW 电机

房屋的通风和温度对舍内动物福利至关重要，为控制卷帘系统，Stienen开发了一款新型电机：STW。

这款电机控制精准，运行可靠，且能确保平稳的控制效果。



尺寸规格 STW



规格说明 STW



|            | STW-300V-TB               |                  | STW-300C                            |                  | STW-24V-300C                        |                  |
|------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| 应用场景       | 阀门控制                      |                  | 卷帘控制                                |                  | 卷帘控制                                |                  |
| 标准配置       | 1 个 绕带滚筒和绑带<br>1 个 安装板    |                  | 1 个 电缆滚筒<br>1 个 安装板                 |                  | 1 个 电缆滚筒<br>1 个 安装板                 |                  |
| 选配         | 链式联轴器                     |                  | 链式联轴器                               |                  | 链式联轴器                               |                  |
| 电源电压       | 230VAC 50 Hz              | 60 Hz            | 230 VAC 50Hz                        | 60 Hz            | 24VDC                               |                  |
| 电源电流       | 1,3 A                     |                  | 1,3 A                               |                  | 6,0 A                               |                  |
| 重量         | 12 kg                     |                  | 12 kg                               |                  | 12 kg                               |                  |
| 扭矩         | 300 Nm                    |                  | 300 Nm                              |                  | 300 Nm                              |                  |
| 电机功率       | 150 W                     |                  | 150 W                               |                  | 150 W                               |                  |
| 最大拉力       | 500 kg                    |                  | 750 kg *                            |                  | 500 kg                              |                  |
| RPM转速（含负载） | 1,4 rpm                   |                  | 1,4 rpm                             |                  | 1,4 rpm                             |                  |
| 限位开关范围     | 最大 6 rev.                 |                  | 最大 20 rev.                          |                  | 最大 20 rev.                          |                  |
| 最大占空比      | 最大值35% 25分钟               |                  | 最大值35% 25分钟                         |                  | 最大值35% 25分钟                         |                  |
| 反馈电位器      | 10kΩ ±5%                  |                  | 10kΩ ±5%                            |                  | 10kΩ ±5%                            |                  |
| 连接电缆长度     | 1m                        |                  | 1m                                  |                  | 1m                                  |                  |
| 工作温度       | -5....+52 °C              |                  | -5....+52 °C                        |                  | -5....+52 °C                        |                  |
| 防护等级       | IP65                      |                  | IP65                                |                  | IP65                                |                  |
| 齿轮比 **     | 行程长度<br>最小值和最大值<br>(绕带滚筒) | 输出轴转速<br>最小值和最大值 | 冲程长度<br>最小值和最大值<br>(电缆卷筒,<br>4mm电缆) | 输出轴转数<br>最小值和最大值 | 冲程长度<br>最小值和最大值<br>(电缆卷筒,<br>4mm电缆) | 输出轴转数<br>最小值和最大值 |
| 15/60      |                           |                  | 38-318 cm                           | 1, 75-18         | 38-318 cm                           | 1, 75-18         |
| 20/55      | 19-116 cm                 | 1-6              | 27-208 cm                           | 1, 25-12         | 27-208 cm                           | 1, 25-12         |
| 30/45      | 19-80 cm                  | 1-4, 5           | 17-113 cm                           | 1-6, 75          | 17-113 cm                           | 1-6, 75          |
| 36/40      | 19-59 cm                  | 1-3, 3           | 17-81 cm                            | 1-5              | 17-81 cm                            | 1-5              |
| 40/36      | 19-44 cm                  | 1-2, 7           | 17-63 cm                            | 1-4              | 17-63 cm                            | 1-4              |
| 45/30      | 19-29 cm                  | 1-2              | 17-45 cm                            | 1-3              | 17-45 cm                            | 1-3              |

\* STW-300C (230V) 的总负载为750公斤，分为2个轴。注意：每轴最大载重量为 500kg  
\*\* 所有传动比均为标准配置。