

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。



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

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

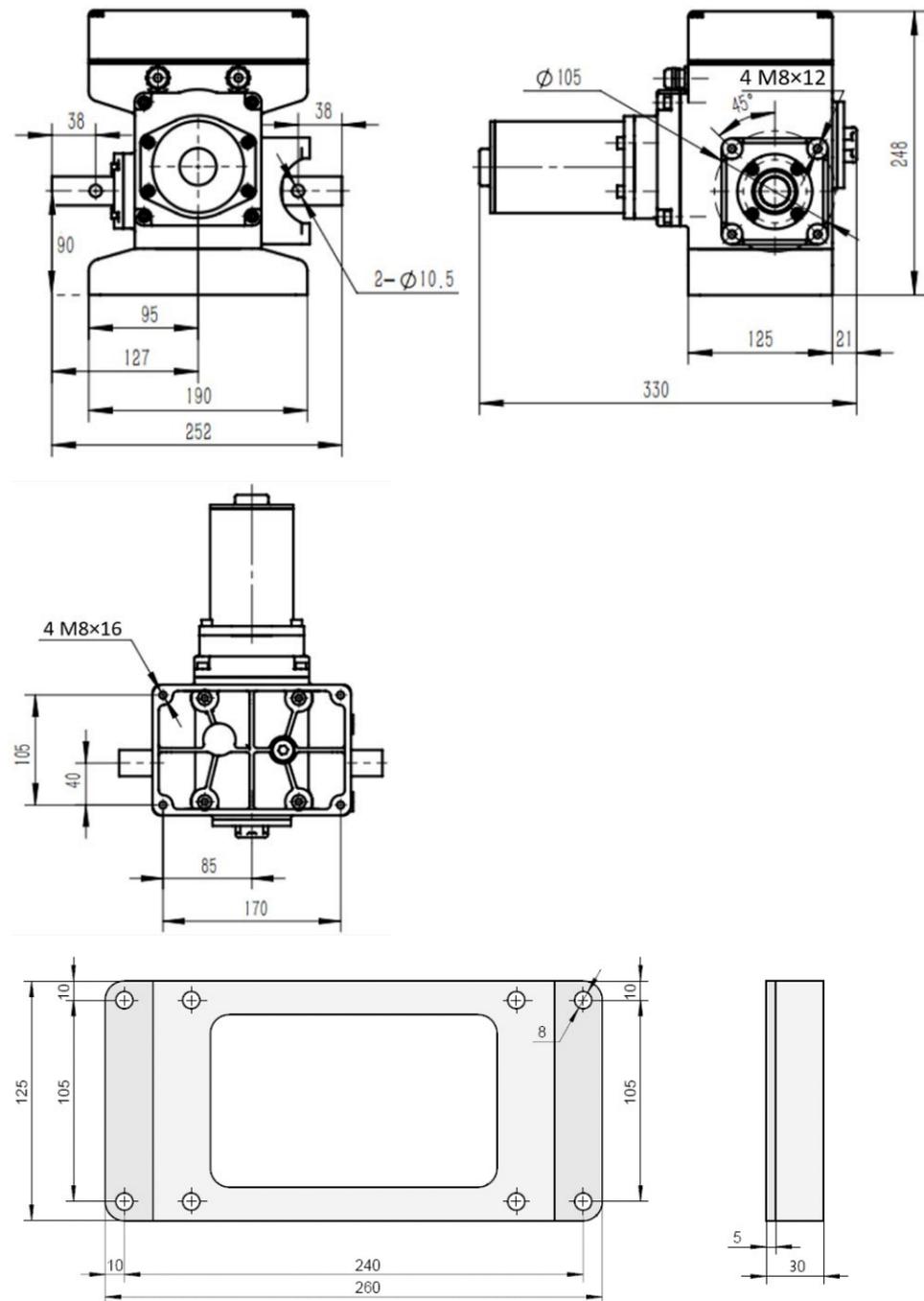
STW 电机

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。

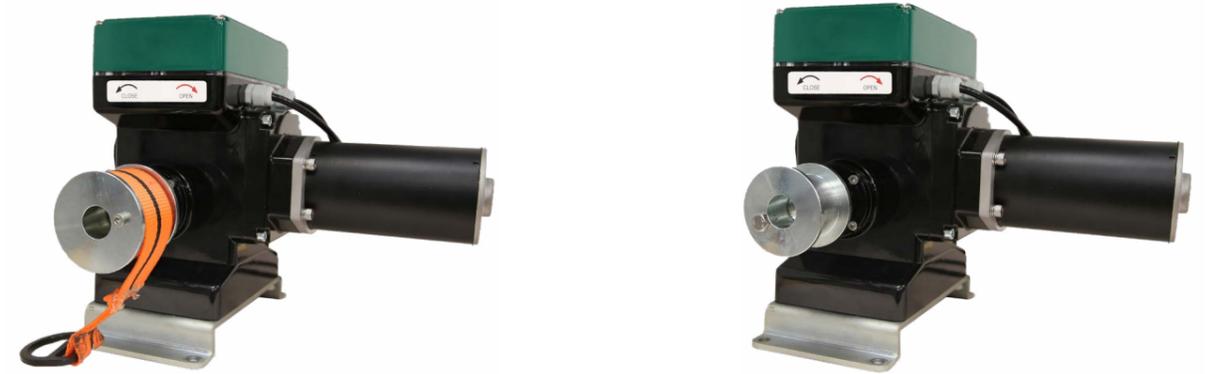
这款电机控制精准，运行可靠，且能确保平稳的控制效果。



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 1 个 安装板		1 个 电缆滚筒 1 个 安装板		1 个 电缆滚筒 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	2,0 A		2,0 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 最小值和最大值 (绕带滚筒)	输出轴转速 最小值和最大值	冲程长度 最小值和最大值 (电缆滚筒, 4mm电缆)	输出轴转数 最小值和最大值	冲程长度 最小值和最大值 (电缆滚筒, 4mm电缆)	输出轴转数 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。