

EGM

绞车电机



控制进气阀

- 坚固耐用的24V电机
- 无刷步进电机，使用寿命长
- 易于调整
- 完全防尘、防溅水
- 过载保护
- 配备ESE应急电源模块

EGM-100 和 EGM-250

EGM 电机是专门为控制集约化畜禽建筑中的进气系统而开发的



巨大的扭矩

电机配备坚固的无刷 24V 电机，拉力分别为 100 和 250 公斤。

集成微处理器持续监测最大扭矩，防止因过载而造成损坏。

EGM 无需工具即可进行调节，无需打开，从而确保使用寿命长且防溅水。

作为标准配置，EGM 系列配备电缆卷筒，并可选配 0-10V 控制信号或电位器反馈。

智能型 DMS-24-2CA 或 DMS-24-AM 终端站可通过单根电缆与 EGM-CA 电机通信，控制电机并反馈其精确位置。这大大减少了布线需求，从而实现显著的成本节约。

ESE 紧急电流模块（可选）

EGM 绞盘电机可通过 ESE 紧急电流模块进行扩展。在停电或紧急情况下，ESE 模块会立即确保 EGM 电机将进气阀驱动到预设位置。当然，电池状况会得到持续监测，以确保满足动物的基本需求。单个 ESE 模块最多可连接 8 台 EGM-100 电机或 4 台 EGM-250 电机。



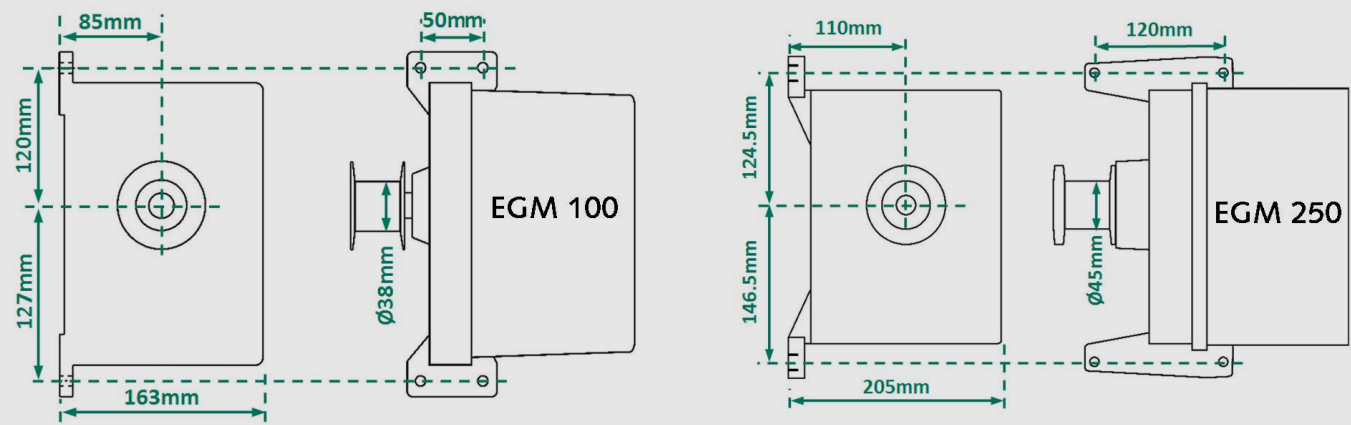
规格 EGM

通用

电源电压	24 Vac (50/60 Hz) / 27-30 Vdc
控制电压	0-10 V直流
输入阻抗	≥ 10 kΩ
最大占空比	15 分钟
防护等级	IP 54
环境温度	0-40 °C
最大转速	5.25

	EGM-100P	GM-100CA	EGM-250P	EGM-250CA
最大负荷	30 VA / 20 W	30 VA / 20 W	60 VA / 40 W	60 VA / 40 W
行程长度（最小 - 最大）	13-70 CM	13-70 CM	15-8 CM	15-80 CM
额定拉力	1000 N	1000 N	2500 N	2500 N
速度	6-13 CM/分	6-13 CM/分	5-11 CM/分	5-11 CM/分
电位计反馈	✓	-	✓	-
0-10Vdc 讯号与位置反馈	-	✓	-	✓

尺寸 EGM-100 和 EGM-250



EGM的替代方案

STW - 电机齿轮箱

为了控制幕布，开发了一款新型电机：STW。
这款电机控制精准，性能可靠，能确保控制流畅。



STIENEN 农业自动化

Stienen是一家起源于畜牧业的领先家族企业（1977年）。与终端用户保持紧密联系是我们的天性。我们是为家禽和猪舍提供创新自动化解决方案的全球供应商。我们的气候解决方案、自动化系统、管理软件以及配套的外围设备均由我们自主研发和生产。

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

