

# 数据表

## 一机掌控全局。

隆重推出 Dave，您期待已久的那一款。是的，仅需一台开门机，即可满足您几乎所有需求。从此告别选择困难、配置困惑与冗余库存。

Dave 是您可靠的新伙伴。它动力强劲，承重出色；安装灵活，适配广泛；更配备了以无线为核心的控制面板及配件。最重要的是，Dave 支持全球通用的 120-480V 电压。

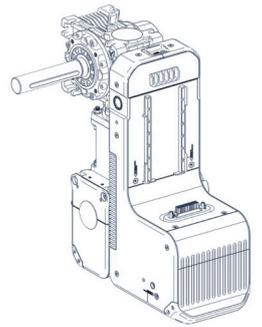
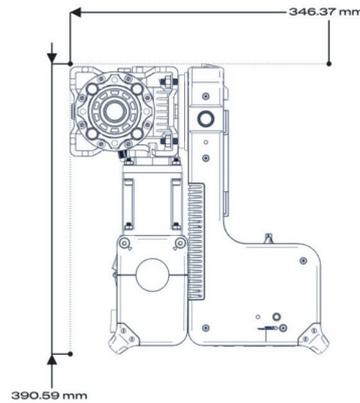
所有功能集于一个轻巧紧凑的机身，支持快速简易的单人安装。

无需反复勘察现场，也免除了复杂布线的烦恼。开箱即用，性价比出众：安装把手（需单独购买）、更换电源模块、配对无线配件——三步完成，轻松高效。

### DAVE 驱动单元



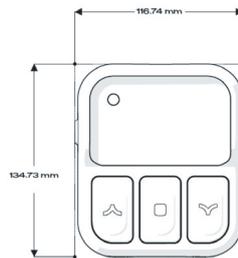
重量：11 千克



### 无线 墙面控制台



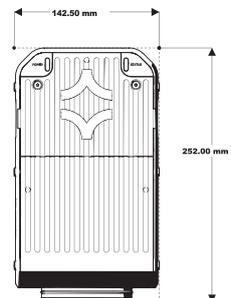
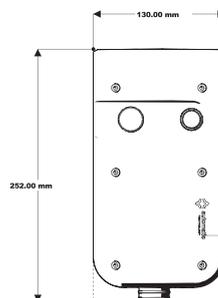
重量：420 克



### OmniVolt 电源模块



重量：含电源线 1.6 千克



## DAVE 驱动单元

电机类型	PMSM (永磁同步电机)
减速比	50 比 1
额定输出扭矩	32Nm
最大门重	经平衡后可达 1 吨 <sup>1</sup>
额定负载 (N)	450N
工作温度	-20°C 至 65°C
使用环境	仅限室内使用
输出驱动轴直径	25.4mm
输出驱动轴长度	95mm
标准开门机链轮	10B, 12 齿链轮
可选链轮	12B, 10 齿链轮
驱动单元重量 (含轴与链轮)	11.4kg
减速器输出速度 (电机转速 3000RPM 时)	60RPM
最大占空比	60% <sup>2</sup>
内置接收器记忆容量	64 个
防水防尘等级	IP42 <sup>3</sup>

## 无线墙面控制台

控制按钮范围	20 米 <sup>4</sup>
通过蓝牙进行配置 / 设置的范围	15 米 <sup>4</sup>
菜单显示屏 LCD	4 行 x 20 字符
LCD 背光	支持
电源选项	2 节 D 型电池 (1.5V) (电池寿命 5 年*)
	5VDC 电源适配器
	直接接线至开门机

## OmniVolt 电源模块

部件号 #	101640	101642
电源类型	低压	高压
输入功率	1000W	1000W
输入电压 / 保险丝	230-240Vac 50/60Hz	400-480Vac 50/60Hz
电源模块重量 (含电源线)	1.6kg	1.6kg
最大电流消耗	5A @ 240V	3A @ 415V
工作温度	-20°C 至 65°C	-20°C 至 65°C

<sup>1</sup> 基于平衡门，并与可选的重型提升套件配合使用，占空比为 20% 时的数据。

<sup>2</sup> 基于门重不超过 400 公斤、占空比为每 60 分钟运行 36 分钟、链轮最小传动比为 3.2:1 的情况，并需符合门体制造商的技术规范。

<sup>3</sup> 适用于驱动单元连接电源模块并垂直安装时。

<sup>4</sup> 有效范围可能因安装环境而异。

\* 电池续航时间可能因所选电源模式不同而有所变化。