

产品规格

型号: 3轮: S6102; 4轮: S7102

文件信息: INFINF4215/Rev A/March 2020

类	室外型
型号	3轮: S6102; 4轮: S7102
最大承重	3轮和4轮: 181 公斤 (400 磅)
最高速度 ¹	3轮和4轮: 最高 8.4 公里/小时 (5.2 英里/小时)
离地距离 ²	3轮和4轮: 60 毫米 (2.5 英寸) 在马达
转弯半径 ²	3轮: 1064 毫米 (42 英寸) 4轮: 1325 毫米 (52.25 英寸)
换向宽度 (三点掉头) ²	3轮: 1296 毫米 (51 英寸) 4轮: 1575 毫米 (62 英寸)
整体长度 ²	3轮: 1143 毫米 (45 英寸) 4轮: 1200 毫米 (47.25 英寸)
整体宽度 ²	3轮和4轮: 565 毫米 (22.25 英寸)
轮胎	类型: 固体 3轮和4轮: 前部和后部: 254 毫米 (10 英寸)
行驶范围 ^{1,4}	3轮和4轮: 最高 21 公里 (13 英里)
组件重量 (无电池) ⁵	3轮: 59 公斤 (130.25 磅) 4轮: 63 公斤 (139 磅)
标准座椅	类型: 模压塑料 材料: 黑色乙烯基 宽度: 457 毫米 (18 英寸) 深度: 432 毫米 (17 英寸) 重量: 13 公斤 (28.5 磅)
驱动系统	后轮驱动, 单马达, 24伏直流电动机
制动器	再生制动, 机电式
蓄电池 ³	类型: 两个12伏, 密封铅酸, 非泄漏, 深循环 尺寸: 40 Ah
电池重量 ⁶	每只 14.75 公斤 (32.5 磅)
蓄电池充电器	5 安培, 外置充电器使用
自由轮操作力	低于 60 N
驱动控制操作力	低于 5 N
最大爬坡角度	3轮和4轮: 10.5% (6°)
最大障碍爬坡能力 (上坡和下坡)	3轮和4轮: 76 毫米 (3 英寸)
座位到足部支撑高度	3轮和4轮: 390 - 465 毫米 (15.25 - 18.25 英寸)
座位高度	3轮和4轮: 404 毫米 (16 英寸)
总高度	3轮: 885 - 960 毫米 (34.75 - 37.75 英寸) 4轮: 895 - 970 毫米 (35.25 - 28.25 英寸)
测得噪音等级 (A级)	低于65 dB

¹ 电动椅因底座型号、使用者体量、地形、蓄电池容量 (Ah)、蓄电池充电量、蓄电池工况、电机、控制器类型、轮胎类型以及工况不同而有所不同。该说明书所述可接受 +10%, -5% 的差异。

² 因制造公差及持续产品改进, 本说明书有 (+ 或 -) 3% 的变动。

³ 所需的AGM, 凝胶电池或混合凝胶 (混合凝胶定义为具有高质量玻璃垫分离器的纳米硅胶电解质) 类型。见III。 “电池和充电。”

⁴ 依照ANSI/RESNA WC 第二卷第4 章及ISO 7176-4 标准进行检验。根据蓄电池规格及驱动系统性能计算出理论结果。检验在最大承重下进行。

⁵ 包括标备座椅。

⁶ 蓄电池重量因不同的制造厂商而不同。

注: 本产品符合所有适用的ANSI/RESNA, 和 ISO 7176系列 标准。所有规格如有变更, 恕不另行通知。



