

6-8 人座巡逻车配置参数



| | | | | |
|--------|-------|------------------|---|---------------|
| 主要技术参数 | 额定乘员 | 6-8 人 | 整车重量约（含电池） | 800Kg |
| | 长×宽×高 | 4000*1650*1900MM | 行驶速度 | 25-30km/h（可调） |
| | 续驶里程 | ≥80km（匀速平路行驶） | 安全爬坡度 | ≤20% |
| | 轴距 | 2880mm | 最小转弯半径 | 4m |
| | 前轮距 | 1350mm | 最小离地间隙 | 142mm |
| | 后轮距 | 1370mm | 制动距离 | 4m |
| 电器参数 | 电控 | 概述 | 英博尔(Enpower)交流智能控制器, 爬坡能力强, 坡道防倒溜, 下坡可限速, 刹车或者反向能量回馈控制, 提升车辆的续驶里程 | |
| | | 电压（DC/V） | 72V | |
| | | 工作环境温度范围 | -30℃----55℃ | |
| | | 防护等级 | IP65 | |
| | | 效率 | 98% | |
| | | 冷却方式 | 自然冷却 | |
| | | 电机控制方法 | 带速度传感器的矢量控制 | |
| | 电机 | 概述 | 异步交流电机, 高效节能, 无极调速, 铝壳全密封, 散热效果好, 输出效率高, 过载/爬坡能力强. 免维护。 | |
| | | 电压及功率（V/kw） | 72V / 4KW | |
| | | 额定电流（A） | 123 | |
| | | 额定转速（r/min） | 1500 | |
| | | 最高转速（r/min） | 4500 | |
| | | 工作制 | S2-60min | |
| | | 防护等级 | IP54 | |
| | | 绝缘等级 | H | |
| | | 冷却方式 | 自然冷却 | |
| | | 效率(100%负载) | 85 | |
| | 电池 | 概述 | 超威免维护干电池 | |
| | | 型号 | 6-100 | |

| | | |
|----------|---|---------------|
| | 存储电量(度:kw/h) | 72v*100Ah=7.2 |
| 充电机 | 电脑智能化车载充电机，充满电时间 8 小时左右, 充满电后带自动断电保护功能。充输入电压 220V, 输 72V/15A, 防护等级: IP67。 | |
| DC 电压转换器 | 大功率隔离 DC 转换器, 72V/12V-300W。 | |
| 前挡 | 汽车钢化玻璃 | |
| 底盘 | 整体式圆管梁+电泳工艺。 | |
| 车身 | 整车钢结构车架+一体式冲压铁壳车身。 | |
| 车门 | 无 | |
| 后视镜 | 左右各一个手动可调, 可折叠外后视镜。 | |
| 座椅 | 冷发泡高回弹海绵, 仿皮座椅。 | |
| 地板 | 高耐磨, 易清洗, 防生锈定制防滑地板革。 | |
| 仪表台 | 专用 PP 料注塑成型仪表台, 数字显示液晶仪表, 电压表、电流表、仪表指示灯、电锁开关、组合开关、速度表、8 寸多媒体影音娱乐显示屏。 | |
| 灯光及信号 | 前照明灯、转向灯、雾灯、倒车灯、后尾灯、喇叭、长排警灯、喊话器。 | |
| 辅助系统 | 多媒体影音系统+倒车影像 | |
| 转向系统 | 齿轮齿条转向系统, 自动间隙补偿功能+ 电子方向助力 | |
| 制动系统 | 前碟后鼓四轮液压刹车+手刹驻车。 | |
| 前悬挂系统 | 前桥麦弗逊式独立悬挂 螺旋弹簧+筒式液压减震。 | |
| 后悬挂系统 | 整体式后桥, 钢板弹簧+筒式液压减震。 | |
| 轮胎轮毂 | 155-65-R13 载重真空轮胎、铝合金轮辋。 | |

