**电动五座封闭巡逻车配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **名 称** | | **说 明** | |
|  | 外形尺寸（mm） | | |  | |
|  | 轴距（mm） | | | 2800 | |
|  | 前/后轮距（mm） | | | 1420/1440 | |
|  | 轮胎 | | | 铁轮毂+165/70R13轮胎（含轮胎罩） | |
|  | 乘员（位） | | | 7 | |
|  | 整备质量（kg） | | |  | |
|  | 额定载荷（kg） | | |  | |
|  | 电器  系统 | 类型 | | 48V5KW | |
|  | 电池 | 类型及型号 | 免维护3-EVF-200 | |
|  | 电压及容量 | 48V\200Ah | |
|  | 电机 | 功率 | 48V5KW | |
|  | 额定转速 | 3400r/min | |
|  | 防护等级 | IP55 | |
|  | 绝缘等级 | H级 | |
|  | 控制器 | 类型 | 交流异步电机控制器 | |
|  | 功率 | 48V\5KW | |
|  | DC-DC | 额定输出功率 | 500W | |
|  | 输入电压 | DC45-84V | |
|  | 充电机 | 功率 | 48V\5KW | |
|  | 输入电压/电流 | AC220V/≤9A | |
|  | 输出电压/电流 | DC48V/30A | |
|  | 暖风机 | 电压/功率 | 48V600W | |
|  | 空调 | 电压/功率 | 顶置单冷专用空调 | |
|  | 基本  参数 | 车身 | | 钢板一体冲压成型+电泳工艺 | |
|  | 底盘 | | 全框式车架+四轮螺旋弹簧减震，带横向稳定拉杆。 | |
|  | 油漆 | | 优质油漆+电脑调漆+专业喷涂设备 | |
|  | 悬架系统 | | 前：麦弗逊式独立悬架，横向稳定杆  后：拖曳臂式螺旋弹簧悬架，横向稳定杆 | |
|  | 制动系统 | | 前碟刹后鼓刹+液压双管路+刹车助力 | |
|  | 转向系统 | | 双输出方向机+EPS电子方向助力 | |
|  | 驱动形式 | | 后置后驱 | |
|  | 座椅 | | 豪华PU面料座椅 | |
|  | 后视镜 | | 手动型外后视镜 | |
|  | 音响系统 | | 2个喇叭,收放机可插U盘 | |
|  | 红蓝警灯 | | OD-1200（DC12V） | |
|  | 性能  参数 | 最高车速（km/h） | | | ≤30 |
|  | 最大续航里程（km） | | | ≥100 |
|  | 最大爬坡度（%） | | | ≥20 |
|  | 最小转弯半径（m） | | | ≤6 |
|  | 最小离地间隙（mm） | | | ≥150 |
|  | 制动距离（m） | | | ≤5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 封闭式5座巡逻车标准款 | 辆 | 1 | 48V 5KW交流电机  8块6V180AH免维护电池  座位数：5座 |
| 2 | 封闭式5座巡逻车  长续航性能款 | 辆 | 1 | 72V 7.5KW交流电机  9块8V150AH免维护电池  座位数：5座 |
| 3 | 选装配件：空调 | - | - | 加装空调 |
| 4 | 选装配件：LED显示屏 | - | - | 加装红色LED显示屏 |
| 5 | 选装配件：铝合金轮毂 | - | - | 轮毂升级为铝合金轮毂 |
| 6 | 选装配件：倒车影像 | - | - |  |