**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 | - | - |  |