

# 霍克锂电池AGVSafeEV48-60系列参数规格表

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 霍克锂电池AGVSafeEV48-60系列参数规格表                        |
| 公司名称 | 北京索瑞森科技电源有限公司                                     |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 品牌:AGVHAWKER霍克<br>型号:EV48-60<br>适用范围:AGV、RGV、服务机器 |
| 公司地址 | 海淀区中关村创富大厦401室                                    |
| 联系电话 | 15810263599 15810263599                           |

## 产品详情

霍克锂电池AGVSafeEV48-60系列参数规格表AGVHAWKERBattery霍克电池有限公司 (HAWKER POWER (UK) LIMITED)主要生产：霍克蓄电池，霍克锂电池，霍克锂电池AGVSafe EV系列参数规格表AGVHAWKER锂电池霍克AGVSafe系列铁锂动力电池，是霍克电池有限公司利用其研发的电池管理系统（BMS），专门针对移动式机械设备在线充电和无线充电而设计生产的新一代动力电池，具有先进的电池自我管理、通讯、报警和接受短时快速充电的完备功能。

### 霍克锂电池AGVSafeEV48-60系列参数规格表优点简述

#### 1、充、放电异口，且放电口具有稳压功能

霍克铁锂动力电池的充电口与放电口隔离，具有真正意义的充、放电异口的功能。24V铁锂电池正常充电时的充电电压应为29.2V，低于此充电电压，会降低充电效率，延长充电时间。霍克电池无论加在充电口的充电电压有多高，EV24-60电池的放电口输出电压都被限制不高于26.2V。这个功能避免了充电机较高的充电电压直接加到负载直流电机上，而损毁电机。

#### 2、精确的电池剩余电量显示输出

铁锂电池在有效电量范围内放电电压较平稳，这一特性是铁锂电池的优点。但若用采集电池电压的方法来测算电池的剩余电量就非常不准确。

霍克铁锂电池是采用软件“库仑积分”的方法，精确测算电池的剩余电量，并以0~5VDC模拟电压输出，线性对应电池0%~的剩余电量，方便了上位机对电池电量的取值要求。

#### 3、完善的自我保护策略

|    |             |                       |                                       |         |
|----|-------------|-----------------------|---------------------------------------|---------|
| ?? | ????        | ????                  | ???????                               | ????    |
| ?? | ????        | ??>??????             | ?????                                 | ??????? |
|    | ????        | ??>??????             | ?/?????????????                       | ??????? |
| ?? | ????        | ??>????               | ??????????                            |         |
|    | ????(????)  | ??>????               | ?????                                 | ??????? |
|    | ????        | ??<??????             | ??????????                            |         |
|    | ??????????? | ??<??????             | ?????21.2V?????????????17.5V????????? |         |
|    |             |                       | ???                                   |         |
| ?? | ????        | ??????120A??????????? | ??/????????????                       |         |
|    | ????        | ??????60A???????????  |                                       |         |

| Types    | Battery size       | Charge continuous current | Discharge continuous current |
|----------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | Long*wide*high?mm? |                           |                              |
| EV24-40  | 315*237*165mm      | 80A                       | 20A                          |
| EV24-60  | 315*240*215mm      | 120A                      | 30A                          |
|          | 320*237*188mm      |                           |                              |
|          | 460*220*150mm      |                           |                              |
| EV24-80  | 355*330*215mm      | 160A                      | 40A                          |
| EV24-100 | 200A               | 50A                       |                              |
| EV24-120 | 400*275*245mm      | 180A                      | 60A                          |
| EV24-200 | 550*210*425mm      | 100A                      |                              |
| EV48-30  | 345*238*200mm      | 60A                       |                              |
| EV48-60  | 590*240*240mm      |                           |                              |
| EV48-80  | 585*345*230mm      |                           |                              |
| EV48-100 |                    |                           |                              |
| EV48-160 | 605*435*255mm      | 80A                       |                              |
| EV48-200 | 615*650*250mm      |                           |                              |
| EV48-250 | 605*290*480mm      | 12                        |                              |

霍克锂电池AGV SafeEV48-60系列参数规格表装配型AGV

电动筒式举升装配型AGV

非接触供电装配型AGV

发动机装配型AGV

搬运型AGV

轨道穿梭车 ( RGV )

夹抱搬运型LGV

推挽移载运输型AGV

物流机器人:货到人机器人、AGV、RGV、服务机器人、自动仓储  
机器人、电功叉车、堆高车、托盘车 停车机器人:

AGV锂电池

OMV锂电池

RGV锂电池