

霍克锂电池EV48-20自动充电方案

产品名称	霍克锂电池EV48-20自动充电方案
公司名称	北京索瑞森科技电源有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:HAWKER霍克 电压:24V-80V 适用范围:AGV小车
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EV48-20自动充电方案

AGVHAWKER电池霍克锂电池有限公司主要生产：霍克锂电池，AGVHAWKER锂电池组，叉车锂电池组，AGV蓄电池，AGV小车磷酸铁锂电池，储能锂电池，太阳能锂电池，UPS电源、铅酸蓄电池、磷酸铁锂电池、AGV锂电池、叉车锂电池、太阳能锂电池、汽车锂电池、锂电池充电器、自动充电桩、霍克HAWKER叉车蓄电池，霍克锂电池AGV蓄电池，磷酸铁AGV锂电池，铅酸蓄电池、胶体蓄电池、纯铅蓄电池、太阳能蓄电池，镍铬蓄电池等。

我公司霍克电池有限公司专注于研发、生产和销售AGV锂电池、RGV锂电池、OMV锂电池、叉车锂电池、机器人锂电池的高新技术企业。

公司自成立以来，为多家知名企业开发了工业车辆和智能设备锂离子电池系统，主要客户有珠海格力智能装备、苏州快捷机器人、新松机器人、中信重工等。

秉承着为产品负责、为客户负责、为用户负责的态度，的研发设计团队评估并遴选性能优异的汽车级锂离子电芯，配合智能化的电池管理系统BMS，经过可靠的系统集成和测试验证，设计出多款适合工业车辆和智能装备使用的锂离子电池。

AGV锂电池自动充电系统方案：

LPC系列AGV智能充电站是我公司根据AGV自动导航车用磷酸铁锂蓄电池组的充电技术要求，开发研制的一种智能充电装置。该设备采用可编程序控制器作为主控单元，7英寸彩色液晶触摸屏作为人机交换平台；主电路采用高频开关电源电路，重量轻、体积小、效率高、稳压稳流精度高等特点。整套设备操作方便、工作可靠、保护齐全、自动化程度高。提供485通信接口及干接点信号，给上位机适时交换数据及工作状态。也可以通过WIFI进行信号通讯。

1)交流输入电压：AC220V ± 10% 50Hz或者AC380V ± 10% 50Hz

2)直流输出电压：DC 0-60V

3)直流输出电流：DC 5-200A (根据需要定制)

4)纹波： 1%

5)稳流精度： $\pm 1\%$

6)稳压精度： $\pm 1\%$

7)噪声： 55dB(关闭前后门1米处)

8)冷却方式：风冷

1)电池种类、容量(Ah)、电压等级。

2)快充时间、通讯要求

3)输出电压、电流。

4) 交流输入电压

AGV小车采用的电池是24V/60AH的磷酸铁锂电池，正常充电电流20A，快速充电100A，充电电压：28.8V。充电方式：自动充电。充电系统应有三部分组成：锂电池组剩余容量（SOC）检测装置即安时计、自动充电机和充电自动对接接口部分。

应用范围

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: 霍克锂电池EV48-20自动充电方案

AGV锂电池

OMV锂电池

RGV锂电池

叉车锂电池

机器人锂电池

特种机器人锂电池