

24V100AH锂电池AGV 霍克EV24-100锂电池

产品名称	24V100AH锂电池AGV 霍克EV24-100锂电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	12800.00/组
规格参数	容量:24V100AH 型号:EV24-100 品牌:霍克 锂电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

24V100AH锂电池AGV 霍克EV24-100锂电池

产品简介：

霍克EV锂电池-磷酸铁锂电池

霍克AGV Safe系列铁锂动力电池，是霍克能源集团利用其新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。

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，EV24-60电池的放电口输出电压都被限制不于26.2V。这个功能避免了充电机较的充

电电压直接加到负载直流电机上，而损毁电机。

2、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，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。

project	Features
Overvoltage protection	3.7V (single string)
Undervoltage protection	2.8V (single string)
Charging parameters	Maximum 2C lasts for 10 minutes, 1C continues
Discharge parameters	Up to 1C continuous
Charge and discharge port form	Charge and discharge
fuse	Have
RS-485 communication	
Analog output AO	
Configurable DO output	
Power LED display	
Master switch	
Operating temperature	-20?~60?
Storage temperature	-20?~70?
Working humidity	Relative humidity of 10% to 80%, no condensation
cooling system	Passive natural cooling
Charger requirements	Lithium iron phosphate battery charger
Battery shell color	Toyota White (customizable)

IOA 5???

IOB 5???

Pin	Description	Pin	Description	Pin	Description
1	485?????A	4	SOC?????????	1	DO+
2	485?????B	5	SOC?????????	2	DO-
3	NC			3	DI+