

德国北宁锂电池磷酸铁锂24V/48VAGV锂电池

产品名称	德国北宁锂电池磷酸铁锂24V/48VAGV锂电池
公司名称	北京索瑞森科技电源有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:北宁 型号/参数:EV48-60 适用:动力储能、特种设备、机器人、AGV、轨道
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

北宁锂电池24V60AH-EV24-60总代理报价AGV Safe EV系列动力蓄电池组，是具有国际先进水平的磷酸铁锂（LiFePO4）动力电池系统。具有高能量密度，超长的循环寿命，优异的充放电性能，良好的温度性能，是新一代高安全性和高可靠性的绿色动力能源。

EV系列动力蓄电池组并不是传统意义上的蓄电池。传统意义上的蓄电池，放电时需要负载端设备对电池放电过程的控制和保护；充电时需要充电器对电池充电过程的控制和保护。而EV系列动力电池组已将电池管理系统（BMS/PCU）集成于电池组内部，使电池组具有了自我控制和保护的功能。因此，事实上，EV系列动力电池组是一套具有完备自我控制和保护功能的动力电池电源系统。

应用领域

< 电动汽车、电动道路车等纯电动车

< 场地巡逻车、高尔夫球车、观光旅游车等特种电动车

< 电动公交车

北宁锂电池24V60AH-EV24-60总代理报价优点

- 1、优化电池活性物质配方，电池容量高于DIN40742标准；
- 2、单体最大容量3170AH，避免了电池并联造成的容量损耗和不平衡；
- 3、气体复合率大于98%，电池无须加水，低维护量；

- 4、自放电率极低，储存2年时间无须补充充电；
- 5、循环寿命大于1200次80%DOD；
- 6、能快速回充，最大充电电流为40%C10；
- 7、正常使用时没有酸雾逸出，电池可以安装在办公室或主设备室；
- 8、安装简便，可根据现场空间和承重安排卧式或立式安装

电池型号	EV24-60
标称电压	25.6V
标称容量	60AH
尺寸	箱体尺寸:314mm（长）*248mm（宽）*215mm（高） 安装尺寸:370mm（长）*260mm（宽）*225mm（高）
重量	25KG
充电电压	29.2V（可设置）
放电电压	21.2V（可设置）
标称放电电流	大30A持续放电（23℃）
标称充电电流	大120A持续充电（23℃）
输出稳压功能	充、放电口隔离，放电口高输出电压26.2V
充电保护	电池充满电后，自动切断充电
放电保护	电池电压低于21.2V（可设置），自动切断放电
过温保护	电池内部温度高于65℃（可设置），自动切断充/放电
均衡电路	均衡电路用于均衡八个电芯模块之间的轻微容量不平衡。
SOC（荷电状态）测量	AO模拟量输出0V~5VDC，对应SOC0%~100%
剩余电量LED显示	5颗绿灯显示电量，每亮一颗，电量增加值为20%
报警LED灯	一颗红灯，闪烁报警
RS-485通信	RS-485用于与上位通信或与其它模块连接。
可配置的DO输出	两路干接点DO输出，用户可选择2个指标（电压、电流、电量、温度等达到设定值）DO输出信号
工作温度	-10℃~60℃
储存温度	-20℃~70℃
工作湿度	相对湿度10%~80%，无凝结
冷却系统	被动自然冷却

北宁锂电池24V60AH-EV24-60总代理报价磷酸铁锂动力电池

电池型号	单体电压(V)	额定容量(AH)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	重量(kg)
		环境温度25				
EV12-30	12	30	235	155	140	5.2
EV12-100	12	100	310	250	285	14.4
EV24-30						
EV24-40						

EV24-45						
EV24-60	24	60	310	285	170	16
EV24-75						
EV24-100						
EV24-120						
EV24-150						
EV24-200						
EV48-100	48	100	450	350	240	50
EV48-60						
EV48-100						
EV48-120						
EV48-150						
EV48-160						
EV48-200						
EV72-100	72	100	450	350	370	77
EV256-200	256	200	960	580	570	535

循环寿命:2000次 100% DOD , 电池容量依然达到80% 20--25摄氏度