

华为直流屏UPS2000-G-3KRTL技术要求

产品名称	华为直流屏UPS2000-G-3KRTL技术要求
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	888.00/只
规格参数	品牌:华为直流屏 型号:UPS2000-G-3K 产地:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	18510738887

产品详情

华为直流屏UPS2000-G-3KRTL技术要求优化电池活性物质配方，电池容量高于DIN40742标准；

- 2、单体容量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，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

霍克锂电池AGV动力EV24-80/24V80AH可定制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

霍克磷酸铁锂电池组技术特点

安全可靠：通过对电池进行过充电、过放电、高温、短路、过热测试；针刺、挤压、重物冲击、机械冲击、振动、自由跌落测试，电池不着火，不爆炸。

更轻、更小、更强：磷酸铁锂电池组系统，与相同电压、相同容量的铅酸蓄电池比较起来，重量轻二分之一、体积小三分之一、大放电电流高3倍以上。

使用寿命长：电池组的循环寿命超过2000次@OD，电池容量依然达到80%，使用寿命约是铅酸电池的4倍。

无记忆效应：记忆效应是指电池每次使用时，不进行的深度放电和完全的充电，留下容量记忆痕迹，电池可放出的容量逐次降低，直至电池无法放电。这个缺陷明显体现在镍镉电池的使用中。磷酸铁锂电池无此缺陷，因此磷酸铁锂电池对大电流深循环和浅度放电频繁充电的使用方式均适用。

充电时间短：0.5-2个小时即可充饱，大大节省充电时间。提高主设备使用效到150%。

智能管理：电池管理系统（BMS）具有对单体电池的电压、电流、温度的数据采集，数据分析即预警警告和自动切断等安全保护功能。提供RS485和CAN接口，可以方便的组合成高电压、大电流的智能电池系统。

绿色环保：整个电池生产过程使用过程和废电池的处理都没有有害物（如铅、镉）产生，不会对环境或人体造霍克锂电池AGV动力EV24-80/24V80AH可定制成污染或伤害。

霍克磷酸铁锂电池组充电方法

由于磷酸铁锂电池的充电特性，加之有BMS系统的保护和控制，电池组对充电器及充电程式的要求不高，仅要求采用恒流限压的充电方式。