WING蓄电池ESL45-12技术参数12V45AH精密设备专用

产品名称	WING蓄电池ESL45-12技术参数12V45AH精密设备专用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:ESL45-12 规格:12V45AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

WING蓄电池ESL45-12技术参数12V45AH精密设备专用

阀控式密封铅酸蓄电池。采用澳洲99.99%的纯铅原料，日本高密度隔离板和安全阀，确保世界品质。精密工艺及全线多道的检测，免除电解液及气体漏出。特殊电解质配方，延长使用寿命，比一般电池循环寿命提升50%。任意位置，任意行事均可安装使用，不受空间限制，方便安全。特殊格子体排列设计，精密的铸造技术，强化极板耐腐蚀性。生产过程采用全自动化电脑生产线及C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性。低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20℃下可达18个月以上。

●零切换时间当市电异常（包括市电断电；市电电压过高、过低；市电频率超标）或市电恢复正常时，UPS的输出均无切换时间，满足各种精密设备对电源的高标准要求；内置静态民子旁路开关，当UPS发生故障时，可无间断地转到旁路继续向负载供电，并提供声光报警。

●完善的电池管理技术在市电正常时，无需电池即可启动UPS，既满足用户的应急需求，也可在限度内修复损坏的电池；根据负载的容量自动调整电池放电的终止电压，有效地延长了电池的使用寿命；采用先进的均浮充自动转换的充电技术，节省充电时间，从而延长电池的使用寿命。

●冷启动功能在无市电的状态下，可直接用电池组启动UPS，满足用户的应急需求。并具务超强的冷启动能力，可在满载的情况下进行冷启动作。

●智能型无人值守功能当UPS工作在电池模式时，因电池欠压而自动保护关机，市电恢复后，UPS即自启动向负载供电，满足无人值守的需要。

●超强的负载兼容性

带载能力强，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。

●完善的保护功能具有交流输入过、欠压保护；输出过、欠压保护；输出过载、短路保护；逆变器过温保护、电池欠压预警、电池低压保护功能、电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。

●智能监控功能通过RS232接口，配合UPS智能监控软体可与电脑进行通讯，UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。通过外置网络监控管理适配卡，UPS具有直接上网功能，提供即时的UPS资料和电源讯息，通过各种网络管理系统进行通讯、管理，使UPS即刻成为网络中的一员。

●超低温升设计功率部件采用超低温升设计，大大提高了系统的环境适应能力和可靠性。

●友好的人机界面大屏幕高清晰液晶显示屏，简易的作界面，可方便快捷的了解系统当前运行状态和各项性能参数。

蓄电池特点

（1）使用寿命长高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达10年以上(25°C)（2）蓄电池高倍率放电性能优良高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。（3） 蓄电池自放电低高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。（4）维护简单特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，宇泰蓄电池维护简单。（5）安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生**。（6）
安装简捷电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。（7） 蓄电池洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

蓄电池的安装位置要求

1、 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。2、 蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。4、 蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

宇泰蓄电池电导率的测定主要采用了四探针测量电阻率的方法。所采用的四探针测量仪是SX1934 (SZ-82)数字式四探针测试仪，该仪器是利用四探针测量原理的多用途综合测量装置。宇泰蓄电池它可以测量片状、块状半导体材料径向和轴向电阻率，测量片状半导体材料的电阻率和扩散层的薄层电阻(方块电阻)。采用活塞式压片模具，在20MPa压力下，将电极材料粉末压成直径为1.5cm、厚度约为1cm的圆片，然后利用该仪器在宇泰蓄电池样品上选取不同的区域测量其电阻率，进行平均取倒数得到其电导率。利用四探针方法测量电阻率时，将位于同一直线上的4个探针置于一平坦的样品(其尺寸相对于四探针，可视为无穷大)上，并施加直流电流I于外侧的两个探针1和4上，然后在中间两个探针2和3上用高数字电压表测量电压V2,3。是每个用户放心使用的蓄电池。