## 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 )(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。