

万松蓄电池SN65-12 UPS电池型号

产品名称	万松蓄电池SN65-12 UPS电池型号
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

万松蓄电池SN65-12 UPS电池型号

蓄电池广泛应用于:(1) UPS不间断电源, 应急照明、防火防盗报警系统、警告标志(2) 电信系统、直流开关柜(3) 电力系统、电源站、内燃机车起动、照明(4) 太阳能街灯蓄电系统、风能蓄电系统、公路铁路信号灯、船舶系统(5) 汽车、电动自行车、摩托车、草坪车、高尔夫球车(6) 石油、海洋、气象领域(7) 控制系统、船舶设备、医疗设备等

一般特征: 1. 氧重组技术: 免维护 2. 板栅用PbCASn合金: 少放气, 少自放电 3. 高质量AGM隔板: 延长循环寿命, 防止微短路 4. ABS材料: 提高电池容器的强度。(阻燃ABS是可选的); 5. 高纯原材料: 保证低自放电率 6. 镀银铜端子(T1、T2端子)、黄铜插入端子和引线端子改善导电性

???????

1????????????????????

2????????????????????

3????????????????????

4????????????????????

5????????????????????????????????????????????????????????????

6????????????????????????????????????????????????????????????

万松蓄电池SN65-12 UPS电池型号

如何选择TVS器件?

选择TVS器件可以从几个方面入手:

首先,定义电路工作参数:

- DC或AC正常工作电压类型;
- 所需器件类型;
- 单向双向正常工作电压(伏特);
- 大瞬态电流(Ipp);
- 大箝位电压(Vc);
- 所需峰值反向浪涌额定功率;
- 产品安装类型(封装);
- 工作温度。

其次,参考数据表,考虑关键参数:

- 反向隔离电压(VR):VR应等于或大于被保护电路(或部分电路)的峰值工作电平,以确保TVS器件不会切断电路驱动电压。
- 峰值脉冲电流:表示TVS器件能够承受而不会损坏的大电流。所需峰值脉冲电流只能通过将峰值瞬态电压除以电源阻抗来确定。请注意,TVS器件的故障机制是短路;如果TVS器件由于瞬态而发生故障,则电路仍将受到保护。
- 大箝位电压:它是基于 $10 \times 1000 \mu s$ 指数波形,在Ipp作用下TVS器件上出现的峰值电压。具体TVS器件的VC可参见每个系列的数据表。

第三,验证器件:

- 环境操作参数:确保应用的电压小于或等于器件的隔离电压,且工作温度限制在器件规定的范围内。

- 器件安装方式和尺寸:参考器件数据表中的尺寸图。

- 在实际应用中对所选器件进行测试:这一步可以请器件供应商协助进行,以确定器件的适用性。通常供应商的产品测试实验室都有必要的测试设备,能够对测试仪进行编程,以模拟每种器件规格,并可以根据各种规格车辆的要求,找到符合标准的器件。

实际应用中的脉冲条件典型测试

用好TVS器件

尽管大多数电子系统都需要保护来免受瞬变和浪涌的影响,但汽车系统特别容易受到来自负载突降条件和外部电压干扰的快速高压瞬变的影响。汽车设计师不仅需要保护易损的系统,还必须满足一系列令人困惑和严格的汽车标准和汽车制造商规范。

高性能TVS器件为负载突降应用提供了佳选择。与TVS器件供应商密切合作,设计师可以加快器件的选择过程,用合适的TVS器件防范汽车负载突降的发生。