

瑞达RITAR蓄电池DC12-134 12V134AH医学设备使用

产品名称	瑞达RITAR蓄电池DC12-134 12V134AH医学设备使用
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 型号:12V134AH 电压/容量:DC12-134
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

瑞达RITAR蓄电池DC12-134 12V134AH医学设备使用

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界先进的生产设备和检测手段，瑞达蓄电池采用优质的合金板栅和独特的电解液配方，确保所生产产品经过精细而完善的加工制作工艺，使电池具有比能量高、自放电率小、使用寿命长，无镉环保等优点。瑞达RITAR蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具备安全的密封结构，使用寿命期间无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾属于环保型蓄电池。瑞达胶体电池具有超常的使用寿命，深放电循环能力，温度适应范围广等特性。

RITAR瑞达蓄电池主要应用于UPS/直流屏备用电源，电力通信系统，太阳能储能系统，安防系统(消防报警器、应急灯、门禁等)，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，电子设备，音响，儿童玩具，割草机和喷雾器等领域。

瑞达公司的产品销售及其服务广泛涉及各行各业，包括银行、能源、邮政、通信、交通、公安、军队、政府、工商税务及大型集团公司等众多部门、行业领域，发展并拥有了广泛的客户群体，而且在广大客户中，赢得了良好的信誉和口碑。

只要输入电压在预置的UPS容限内,互动式UPS就可供应ITIC要求的电能。但是,互动式UPS使用抽头变换式变压器或降压/升压电路提供一些电压调节。这意味着它不需要频繁的蓄电池供电,虽然它也使用一些电池电能去支持正常模式与电压调节模式之间的过渡。但蓄电池的电能用量比后备式UPS的低,但仍比双变换拓扑的高。

双变换UPS在所有输入电源条件下都提供调整过的输出电压,电压波动在标称值的1%~3%。当输入电压在预置的UPS容限内时,不需要使用电池就可对输出进行调整。同样,双变换UPS与后备式或互动式UPS相

比,使用电池的次数少,时间短。这就等于延长了电池运行的时间和使用寿命。目前许多双变换UPS是智能型的,如果UPS没有加载,输入接受范围就会更宽。

当输入电压在预置的UPS容限内时,多模式双变换UPS就可供应在ITIC要求范围内的电能。当输入交流电压超出此范围时,UPS自动使用双变换模式,使输入调整到ITIC要求的范围内。结果,蓄电池使用时长和频度与双变换UPS相似,在有些情况下甚至更低。

有些UPS设计可能允许调节输出电压的区间,因此UPS也可支持输入电压范围更受限制的非IT电源,同时仍可得到较高的运行效率。

所有UPS设计满足ITIC规定的IT设备的输入电压要求,如图5所示。主要区别在于UPS实现此结果的方式,这对蓄电池使用频度和时长有很大的影响。

(1)后备式UPS在5 ~ 12ms(典型值为8ms)内切换到电池模式。后备式系统一般使用快速动作机械式继电器进行电力切换,将延长切换到电池前的时间。

大多数电源可以承受此中断。但是,当转换时间大于5ms时,突入电流会超过UPS逆变器的处理能力,引起IT设备复位,从而导致数据出错或关机。如果后备式UPS允许输出电压下降标称值的10%以上,电源装置(PSU)很可能处在汲取比正常值大的电流的状态。因为这个原因,失去输出的时间的延长增大了电源装置关闭的机率。

(2)互动式UPS以3 ~ 8ms(典型值为5ms)的典型转换时间切换到电池模式,在大多数电源的可接受限制范围内。如果转换时间大于5ms,有些电源装置会呈现出超过400%的突入电流,UPS逆变器无法支持这么大的电流要求。

(3)双变换UPS从输出电力零中断处(转换时)开始从电池汲取电流,因此转换不会引起突入电流。

(4)先进、的双变换UPS一般在1 ~ 3ms内切换到电池模式,完全处在典型的电源装置的突入曲线的部分以内。随后的突入电流小于正常峰值电流的200%,蓄电池和逆变器可以应对这样大小的短时突入电流

瑞达RITAR蓄电池DC12-134 12V134AH医学设备使用