



5?????

??

6?????

????????? ???

?????

?????????????????UPS?????????????????????????????????ABS?????????????????10?(25?) ?

品牌: 南都

适用对象: 通讯

?????

1?????

???25%?

??

2?????

?????????????? ???

3?????

??

4?????

?50-60kps??

5?????

??

6?????

?????

1, 检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否护紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害,

4、普通的酸蓝电池要注意定期添加蒸水,干荷营电池在使用之前好适当充电,至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸溜水有助于延长债用寿

部

5、电池盖上的气孔应通畅。电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

## UPS电源的雷电防护

对UPS电源系统及通信端口的雷电防护,应根据国家规定的有关规范,并根据应用环境的具体情况,因地制宜制定出切实可行的解决方案,建立有效的、科学的、经济的防雷系统

。针对UPS系统的特点,其雷电防护应重点把握以下几点:

要完善外部防雷设施,做好机房接地,根据《电子计算机房设计规范》,交流、直流工作地、保护地、防雷接地宜共用一组接地装置,其接地电阻按其中\*小值要求确定,如必须分设接地,则必须于两地之间加装等电位共地联结器。不管采用怎样的接地系统,等电位连接都是非常重要的。UPS保护的往往都是大型的数据系统,对雷电反击更为敏感,即使很小的电位反击,也往往造成不必要的损失。

要采取多级雷电防护措施。《建筑物防雷设计规范》、IEC61312-1都有明确的防雷分区区的概念,将需要雷电防护的区域分为:

1, 该区内的各物体都可能遭受直接雷击, 同时在该区内雷电产生的电磁场能自由传播, 没有衰减。

2, 该区内的各物体在接闪器的保护范围内, 不会遭受直接雷击, 但该区内的雷电电磁场因没有屏蔽装置, 雷电产生的电磁场也能自由传播, 没有衰减。

3, 该区内的各个物体因在建筑内, 不会遭受直接雷击, 流经各导体的电流比LPZOB区更小, 本区内的雷电电磁场根据屏蔽措施的不同而有不同衰减。

4, 当需要进一步减小雷电和电磁场时, 应引入后续防雷区, 并按照需要保护系统所要求的环境选择后续防雷区的要求条件。