

度，尽量将易事特蓄电池的环境工作温度控制在20~25 范围内，当用户在使用带"温度补偿功能"的充电器时，应按照UPS厂家的安装说明，准确地配置和安装温度传感器在易事特电池柜中的位置和温度传感器与UPS主机的通讯接口之间的通讯电缆。否则，会导致因UPS的充电系统的“误动作”而造成易事特蓄电池被“过电压充电”，从而加速老化，效果适得其反。

2.深度放电

易事特蓄电池被深度放电是造成易事特蓄电池的使用寿命被缩短的另一个重要原因，这种情况极易发生在易事特蓄电池的自动关机保护电路采器具有固定的“易事特蓄电池电压过低自动关机”阈值设计方案的UPS中(绝大多数中小型UPS均采用此种设计方案)。当这种UPS被配置成长延时UPS供电系统(例如：4h/8h易事特蓄电池后备供电时间)，而它所接实际负载量较小时，一旦市电停电，易事特蓄电池就会被"深度放电"。对于UPS供电系统而言，当用户的后接负载量很轻时(所谓的“大马拉小车”现象)，对UPS主机而言，肯定有利于降低逆变器的故障。然而，对于同UPS配套的长延时易事特蓄电池组而言，则会因易事特蓄电池被"深度放电"而造成易事特蓄电池的实际使用寿命成10倍地缩短。