

精卫蓄电池6-GFM-24-YT/12V24AH UPS电源专用

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-24-YT/12V24AH UPS电源专用
公司名称	科电（山东）电力有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:精卫 型号:6-GFM-24 库存:999
公司地址	济南市槐荫区金科城E区3号楼一单元2102室
联系电话	15965633334

产品详情

精卫蓄电池独有的负温度特性，常见的铅酸和胶体蓄电池，常温下（25°左右）环境温度每下降1度或上升1度，每2V蓄电池的压差达到0.002-0.003V左右，尤其到了冬天和夏天，很多地区的室外环境温度低到零下20度、高达到零上60度，此时针对精卫蓄电池的温度变化给予相应的电压补偿称之为“温度补偿”。对精卫蓄电池进行温度补偿是非常必要的，如果不对蓄电池进行温度补偿，如蓄电池在冬天的充电容量有可能只达到常温时的80%左右，甚至更低，必然使蓄电池的放电安时数达不到设计时的使用标准。很多控制器都会考虑温度补偿，控制器的内部自带一个温度传感探头，目的就是感知环境的温度后实时给蓄电池进行电压补偿。

控制器的温度感知感知是自身周围的环境温度，当蓄电池和控制器放在一起的时候，补偿的电压是准确的，但是真正在工程施工中控制器与蓄电池放在一起的很少，控制器装在灯罩、灯杆、控制箱等各种环境都有可能。为了更好的防盗，也防止温度过度变化，蓄电池大都被埋于地下，这样一来控制器的环境温度与蓄电池的环境温度则有可能误差很大，当然补偿的电压值也是个错误的补偿，会造成蓄电池的过充或者过放，从而降低了蓄电池的使用寿命，甚至损坏。

所以在施工前一定要考虑周全，要确定控制器有没有温度补偿，当你的施工方案是将控制器与蓄电池分开放置的，就必需向厂家定制外带温度传感线的控制器，这样即使控制器与蓄电池分开，控制器通过温度传感线也可以探测到科华蓄电池的实时环境温度，给予准确的电压补偿。



