

山特SANTAK蓄电池C12-120 C系列说明

产品名称	山特SANTAK蓄电池C12-120 C系列说明
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	660.00/只
规格参数	品牌:山特 型号:C12-120 规格:12V120AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

山特SANTAK蓄电池C12-120 C系列说明

SANTAK山特蓄电池12V120AH UPS用铅酸蓄电池C12-120 适合太阳能发电系统 产品说明

使用温度范围：-20 ~ +45 /-4 ~ +113 充电方式：推荐恒压限流 最大充电电流：0.25C20 安培 @25 /77 自放电：每月小于3% @25 /77

外壳材料：ABS(阻燃ABS材料可选)

MF系列主要参数

电池型号标称电压(V)标称容量长(L) × 宽(W) × 高(H)(总高)(mm)重量kg/lbs内阻@25 /77 C12-12012120 Ah/10HR(C10)331 × 174 × 214(218)35.5约4 m

UPS中，交流市电经整流后都采用大容量电容器进行滤波，而且整流电路输出端还并联有蓄电池。在电容器或蓄电池充电期间将形成脉冲电流。该电流峰值很高，会产生高次谐波电流并导致功率因数下降，功率因数校正电路可使电网输入电流变为与输入电压同相位的正弦波。

免维护蓄电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池使用寿命长等特点，因而在整个使用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。

系列电池恒电流放电参数

电池规格	终止电压(V)	1min	5min	15min	30min	45min	1hr	2hr	3hr	5hr
C12-120	10.80	303	233	151	102	78.2	63.3	37.1	26.7	17.4

10.50	359	261	160	106	80.9	65.2	37.9	27.2	17.6
10.20	410	292	170	110	82.6	66.4	38.4	27.5	17.8
9.90	451	325	176	112	84.0	67.4	38.8	27.7	17.9
9.60	488	363	180	114	85.3	68.3	39.2	28.0	18.0

大多数免维护蓄电池在盖上设有一个孔形液体(温度补偿型)比重计，它会根据电解液比重的变化而改变颜色。可以指示蓄电池的存放电状态和电解液液位的高度。当比重计的指示眼呈绿色时，表明充电已足，蓄电池正常；当指示眼绿点很少或为黑色，表明蓄电池需要充电；当指示眼显示淡黄色，表明蓄电池内部有故障，需要修理或进行更换。

有条件时，对免维护蓄电池可用具有电流-电压特性的充电设备进行充电。该设备即可保证充足电，又可避免过充电而消耗较多的水。

商品属性

品牌	雷迪司
类型	铅酸免维护
系列	城堡系列
型号	C12-100
容量	100AH
标准电压	12V
浮充电压	13.8
安全放电终止电压	10.8
内阻	约4 m
使用寿命	5年
长(mm)	331MM
宽(mm)	174MM
高(mm)	214MM
净重	25.5KG
工作环境	-20 ~ +45