

一电蓄电池 CFP2300医疗设备及仪器仪表2V300AH应急照明

产品名称	一电蓄电池 CFP2300医疗设备及仪器仪表2V300AH应急照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一电蓄电池 型号:CFP2300 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

一电标准电池系列 (FP, LFP CFP型号)

标称电压：2V, 4V, 6V, 8V, 12V, 18V, 24V, 36V 额定容量：0.3AH to 36AH 设计浮充寿命：12~20年 (25)

一电蓄电池特点

不需维护，无需加水补液

可靠性高、使用寿命长

重量、体积比能量高

内阻小，输出功率高

自放电小,使用温度范围广

满荷电出厂，运输安全

可以任意方向使用

一电蓄电池应用领域

通讯设备

电子仪器

警报安全系统

应急照明

有线电视

不间断电源

FP 型号

LFP 型号

CFP 型号

标称电压：2V 额定容量：50AH to 3000AH 设计浮充寿命：20年（25℃）

型号 额定电压(V) 额定容量(AH) 内阻(mΩ) 外型规格 (mm/in) 端子重量 ± 4%(Kg) 长 宽 高 总高 mm in mm in mm in mm in 型号 位置 Kg Lbs

CFP2502501.11616.35021666.51756.9T4B36.61CFP210021000.81716.7722.82068.12098.2T11A5.411.90CFP215021500.61716.710242068.12218.7T11A8.117.86CFP220022000.91736.81094.33301336414.3T10G12.427.34CFP225022500.7514.531.97CFP230023000.751716.71515.93301336414.3T10G17.538.58CFP235023500.6519.242.33CFP240024000.62108.31716.93301336714.4T10H24.253.35CFP245024500.527.560.63CFP250025000.52419.51716.73301336514.4T10H29.264.37CFP255025500.4532.571.65CFP260026000.4530211.91756.93301336714.4T10H3577.16CFP280028000.3541016.11756.93301336714.4T10I48.5106.92CFP21000210000.2847518.71756.93301336714.4T10I59.5131.18CFP21200212000.2566145.51CFP21500215000.240015.735013.834513.638215T10J91200.62CFP22000220000.1849019.335013.834513.638215T10K120264.55CFP22400224000.15138304.24CFP23000230000.117102835013.834513.638215T10K185407.86CFP2200S22000.82068.11034.13551439015.4T10G1533.07CFP2250S22500.752068.11244.93551439015.4T10G18.540.79CFP2300S23000.72068.11455.73551439015.4T10G20.545.19CFP2350S23500.652068.11244.947118.550619.9T10G23.551.81CFP2400S24000.552068.11455.747118.550619.9T10G2759.52CFP2500S25000.452068.11666.547118.550619.9T10G31.569.45CFP2600S26000.42068.11455.764625.468126.8T10G42.593.70CFP2770S27700.35253102108.347118.550619.9T10G57125.66CFP2800S28000.352108.31917.564625.468126.8T10H59130.07CFP21000S21000.0.32339.22108.364625.468126.8T10H67147.71CFP21200S212000.2527510.82108.364625.468126.8T10H84185.19CFP21500S215000.227510.82108.379631.383132.7T10H103227.08CFP22000S220000.1839915.72108.377230.480731.8T10Q148326.28CFP22500S225000.1548719.22128.377230.480731.8T10I185407.86CFP23000S230000.1257622.72128.377230.480731.8T10I220485.02

1、UP蓄电池系列2V蓄电池介绍：

2V系列UP蓄电池采用较高弹性隔板、加厚极板，以及特殊铅膏配方制作，电池充、放电性能稳定，自放电率小，寿命较长。适用于通信和电力系统等设备使用。

2、2V蓄电池特性：

阀控密封设计，无游离电解液，免维护。

性能稳定，循环使用效果卓越

使用温度范围: -15 ~ 35

耐蚀板栅设计,性能稳定

加厚的高锡极板设计,寿命较长

自放电率低

3、2V蓄电池适用范围：

UPS不间断电源电池

EPS消防应急电源电池

直流屏电池

电力开关装置电池

数据中心

电力应急系统

银行应急系统

通信应急系统

铁路应急系统

应急和安防系统

其他应急电源系统

多领域的电源设备电池或后备电源设备电池等

阀控密封蓄电池(VRLA)基本概念

1)是一种能量的备用储存装置,仅供备用;

作为备用的优势(充满保存);技术来源和现状;

(2)"免维护"概念的误导

(3)"密封"设计的概念(超细玻璃棉隔板)

(安全阀:调节电池内外压力,过滤酸雾,防电池内部污染)

(4)固定型阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA电池)基本原理和反应

酸性二次可逆电池; (固定,阀控,密封 GFM ,GFMJ胶体)

氧化还原得失电子反应(在各自不同的区域里进行)

氧复合原理(氧循环原理)

AGM——阴极吸收式(贫液式)

GEL——胶体式

(5)现行通信行业标准《YD/T799---2002》

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形

一 关于充电

1、浮充充电时,请用充电电压2.275V/单格(20 时的设定值),进行定电压充电或0.002CA以下的电流进行定电流充电。温度有0C以下或40C以上时,有必要对充电电压进行修正,以20C为起点每变化一度,单格电压变化-3mv。

UPS电池

2、循环充电时,充电电压以2.40-2.50V/单格(20 时的设定值),进行定电压电压充电。温度在5C以下或35 以上进行充电时,以20 为起点,每变化一度充电电压调整-4mv/单格。

充电初期电流控制在0.25CA以下。