

银川路盛蓄电池2TPA250 2V250AH安装特点参考

产品名称	银川路盛蓄电池2TPA250 2V250AH安装特点参考
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:路盛蓄电池 型号:2TPA250 产地:法国
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

主要应用场景

数据中心、UPS电源系统高功率、大电流放电场景高精端设备后备电源应急照明、航标灯

优势

专为大电流高功率应用而设计，能量密度比普通电池提高30%以上;产品设计寿命10年;维护方便，TCO总成本小于0.30元/W，比普通电池节省成本20%以上;高安全性、可靠性、稳定性，年失效率小于0.1/%。

技术特点

较小的内阻与压降，适应高功率、大电流放电;

计算机设计的低板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多单格的电池设计使电池安装和维护更经济UL认证的组件可以以任何竖直，旁侧，或端侧方位放置符合国际航空运输协会/国际民间航空组织 (IATA/ICAO) 的特别规定A67，可以航空投运可以以非危险品 (DOT-CFR 49款 171-189部分) 进行地面运输可以以非危险品 (根据IMDG 修正27款) 进行水路运输设计寿命 (25) : 7年 (34AH 以上) ;5nian (26AH以下) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的认证可以以任何方位使用。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。

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。

保证所售商品均为行货,承诺假一罚十。

复华全系列蓄电池提供全国联保。

MF全系列蓄电池提供三年保修(大于26AH)。

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能(3) UL的认证的组件(4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济(5) 可以以任何竖直,旁侧或端侧方位放置(6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67,可以航空投运。(7) 可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部份)进行地面运输(8) 可以以非危险品(根据IMDG修正27款)进行水路运输(9) 计算机设计的低钙铅合金板栅,大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用

产品性能:

放电(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压,否则将导致过放电,而反复的过放电则会导致容量难以,为达到好的工作效率,放电应0.05-3C之间,放电终止电压如下表1所示(表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流(A)	放电终止电压(V/单体)
$(A) < 0.1C$	1.90
$(A) < 0.2C$	1.80
$0.2C < (A) < 0.5C$	1.70
$0.5C < (A) < 1.0C$	1.60
$1.0C < (A) < 2C$	1.50
$2C < (A)$	1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系,图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量,从图中可看出,放电倍率越大,电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响,过低温度(低于15, 5.)则会降低有效容量,过高温度(高于22.50)则会导致热失控并损害电池。