

FABIT菲意特蓄电池2SL300 2V300AH说明及简介

产品名称	FABIT菲意特蓄电池2SL300 2V300AH说明及简介
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:FABIT 型号:2SL300 规格:2V300AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

FABIT菲意特蓄电池2SL300 2V300AH说明及简介

内螺纹极柱

铜质芯棒可抵受高倍率放电电流通过，极柱含阴螺纹，安装时安全可靠，避免了运输或安装时招致损坏

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路搬运电池时不要触动极柱和安全阀。由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池，电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。电池的使用过程中，为了延长使用寿命，及时发现故障电池，建议用户做如下记录：蓄电池每季度检测内容：单体电池的浮充电电压或开路电压值;电池系统的端电压;电池的表面温度侧面温度环境温度

不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。

免维护性能：利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

蓄电池安装注意事项：

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

9、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。10、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

开关模式拓扑有用武之地的原因。开关模式拓扑的主要优势在于效率的提高。与线性稳压器不同，电源开关（或多个开关）在饱和的区域内运行，其大大降低了总体损耗。降压转换器功率损耗的主要包括开关损耗（在电源开关中）以及滤波电感中的DC损耗。根据设计参数的不同，在这些应用中出现效率大大高于95%的情况就不足为奇了。当人们听到开关模式这个术语时大多数人都会想到大型IC、大PowerFET以及超大型电感!事实上，虽然对于处理数十安培电流的应用而言确实是这样，但是对于手持设备的新一代解决方案而言情况就不一样了。新一代单体锂离子开关模式充电器采用了别的芯片集成，高于1MHz的使用频率以小化电感尺寸。