

PEVOT蓄電池6M24U質保三年

產品名稱	PEVOT蓄電池6M24U質保三年
公司名稱	北京盛達綠能科技有限公司
價格	.00/件
規格參數	
公司地址	山東省荷澤市牡丹區文化城17號樓0713室
聯繫電話	18053081797 18053081797

產品詳情

PEVOT蓄電池6M24U質保三年

???????????

UPS?????

????

??????

????

????

?????????????????

?????

???????

????

??????

????

?????

????

????

??????????????

蓄电池产品特点:

- 1、维护简单:充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态。
- 3、性能优越:由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小:用特殊铅合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好:电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小:由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

PEVOT蓄电池6M24U质保三年

电池管理模块电源方案如图所示，前端由光伏组件控制，目前组件串联高电压在1000V - 1100V之间，这里可以选择PV40 - 27B12产品，实现200V - 1200V的工作电压范围。光伏组件低压时会非常不稳定，电压波动较大，而PV40 - 27B12具有欠压保护，并具有一定的回差，不会随波动而不断重启。PV40 - 27B12在整个系统除了给电池管理模块供电，还在为其他模块同时提供能量。

F1203XT - 1WR3用于电池状态检测芯片的供电，该芯片是信号隔离的，F1203XT - 1WR3可以提供3000V的电源隔离，满足功能上的隔离。

典型方案二：两轮车BMS的电源方案

两轮车动力锂电池保护板，主要应用14串电动自行车的电池包，可适用不同化学性质的锂电芯，如锂离子、锂聚合物、磷酸铁锂等。保护板具有过充电保护功能，过放电保护功能，过电流保护功能，短路保护功能，温度保护功能，充电电量平衡管理功能。

如图所示为智慧电池云管理主控系统应用方案框图，整个系统接入48VDC储能微电网电池中，由于电池存在放电及充电状态，所以要求电源模块具备宽输出电压范围特性。整机正常工作状态下功率非常小，只有3W左右，实际在GPS发送数据是大功率10W，因此选用URB4815YMD - 10WR3产品即可满足要求。同时整个主控制器需要实时与储能BMS系统的检测模块进行通信，以判定电池的状态，此处应用选择485通信。

