

顺德村田电容经销商

产品名称	顺德村田电容经销商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:村田贴片电容
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

以便防止因充电电池的“薄弱点”造成武器装备在纷繁复杂的竞技场上“掉链子”，超级电容器在科学研究工作人员的科技攻关下应时而生。

它是一种与充电电池类似但又有一定水平区别的第三代物理学式储能技术设备。有别于充电电池，其在电池充电、充放电时不产生化学变化，电磁能的存储或释放出来是根据电场创建的迅速物理学全过程，没有遭受像充电电池一样繁杂用时的化学变化限定。因而，超级电容器的比功率达到化学电池的数百倍，能在很短期内内产生好几百安到好几千安的电流，进而在非常低的温度下一瞬间“激活”武器装备。

另外，因为超级电容器电池充电、充放电是物理学全过程，可以用大电流量电池充电，在几十秒左右到数分钟内就可以进行，能节约珍贵的竞技场时间，防止装甲战车等武器装备变成“临阵脱逃”。

超级电容器除开具备高比功率和电池充电速度更快的特点外，在循环系统使用期上也高于化学电池数上千倍，能电池充电、充放电几百万次，可大大的节省成本。

依据之上特点，超级电容器可与化学电池产生合理相辅相成，根据适度的模块设计方案，使他们作用多元化，变成信息化管理竞技场的“黄金搭档”。

一些极端化标准下的模块起动，便是这对黄金搭档“互利共赢”的栩栩如生案例：他们分工明确、紧密配合，称得上战场装备的“动能双熊”。为什么呢讲？原先，超级电容器相互配合电瓶运用于内燃柴油发动机电起动系统软件，能合理维护电瓶，增加其使用寿命，减少其配置容积。尤其是在超低温和没电的状况下，电瓶的充放电工作能力显着降低，会导致装甲车辆起动迟缓乃至无法启动，大幅度降低了竞技场机动性工作能力和反应速率。而超级电容器的操作温度范畴大，-40 之上平均气温标准下充放电特

点基础不会改变，仍可维持大电流量充放电特点，进而确保了电起动系统软件的一切正常供电系统，使装甲战车一次性“激话”取得成功。