

## 代理超级电容 法拉电容2.7V3.3F 2.7V4F 2.7V4.0F

产品名称	代理超级电容 法拉电容2.7V3.3F 2.7V4F 2.7V4.0F
公司名称	深圳市世纪悦洋电子科技有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:法拉 型号:2.7V4F 介质材料:法拉(超级)
公司地址	深圳市福田区华强北街道深南中路3006号佳和 强大厦5楼5C010。
联系电话	15986748487 13682557895

### 产品详情

超级电容的特点：（1）充电速度快，充电10秒~10分钟可达到其额定容量的95%以上；（2）循环使用寿命长，深度充放电循环使用次数可达1~50万次，没有“记忆效应”，也不存在过度放电的问题；（3）大电流放电能力超强，能量转换效率高，过程损失小，大电流能量循环效率 90%；（4）功率密度高，可达300w/kg~5000w/kg，相当于电池的5~10倍；（5）产品原材料构成、生产、使用、储存以及拆解过程均没有污染，是理想的绿色环保电源；（6）充电线路简单，无需充电电池那样的充电电路，长期使用免维护；（7）超低温特性好，温度范围宽-40 ~+70 ；（8）检测方便，剩余电量可直接读出；（9）容量范围通常0.01f--1000f，而耐压往往偏低（几伏特到十多伏，新开发出的也不过二十多伏）。超级电容可做成超级电容模组，适合高容量的需求。缺点：（1）目前超级电容的耐压均不高。实际使用中过压保护电路必不可少。有人经常将二个到多个超级电容串接来接入大电压环境中。这种做法是不对的。因为随着电容的漏电，而电容的品质又不尽相同，在后期多次的充放电后容易造成局部单元过充而击穿的现象。（2）超级电容毕竟不是电池，存在电压随着放电而逐渐下降的问题，所以需要较复杂的输出电路。

产品主要用于：cmos掉电保护，数码相机，手摇充电电筒，智能三表，税控机np3、微型dv d、vcd、环保手电筒、玩具,在智能工控、仪表、智能家电控制模块等方面也有应用,还广泛应用于电子钟表、手机、汽车音响、数码功放、烤面包机、太阳能计算器、太阳能草坪灯、高速公路指示灯充电器pda等等.....

本产品的品牌是法拉，型号是2.7V4F，介质材料是法拉(超级)，应用范围是储能电源，外形是圆柱形，功率特性是大功率，频率特性是低频，调节方式是固定，引线类型是同向引出线，允许偏差是±20（%），耐压值是2.5（V），标称容量是4（uF），额定电压是2.7V（V），温度系数是40-65°