

## 3.6V低压USB发热片3.7电动车V电热手套5鞋垫12V超大内芯

产品名称	3.6V低压USB发热片3.7电动车V电热手套5鞋垫12V超大内芯
公司名称	邗江区百变卡通玩具礼品商行
价格	.00/片
规格参数	加工定制:是 品牌:永乐 型号:110*160
公司地址	蜀岗西路1号22幢02号
联系电话	86 0514 85863116 13852735116

### 产品详情

产品特点：结构简单、成本低、寿命长、使用方便可锡焊、不怕水淋、绝对安全。

ps碳纤维：碳纤维不耐用，经销碳纤维的商家也这么说，因为碳纤维膜本身强度就不高，更要命的是导电铜箔和碳膜是用胶水粘起来的，所以用手一揉就接触不良坏掉了。金属发热丝的则不存在这问题。

用途广泛：usb暖脚宝、暖手鼠标垫、发热鞋垫、电动车发热手套护膝、发热护腰带、发热护肩护颈、发热马桶圈、温室育花、发热宠物垫等等低压发热产品。欢迎批发询价！

本人在淘宝论坛发的小帖子：用低压发热片，自己动手diy过冬小宝贝，经验小汇<http://bbs.taobao.com/catalog/thread/534513-260010111.htm>串并连 欧姆定理 功率 容量 基础知识<http://bbs.taobao.com/catalog/thread/534513-260009189.htm>天下淘友皆朋友——我做售后有感！<http://bbs.taobao.com/catalog/thread/154503-259707001.htm>

低压发热片的几个常识：可直接使用的电源：电脑usb接口、手机等数码产品usb充电器、充电宝（移动电源）、汽车usb充电口。需降压或串联使用的电源：电瓶车、12v电源头、笔记本等一些数码产品的电源。每片的工作电压为4-6v，电压越高温度越高。发热片的规格有两种，110mm\*160mm和95mm\*135mm，厚度均为0.5mm，像一张厚点的纸，大小不能裁剪但可以折叠使用。不能完美恒温，靠发热散热平衡后达到恒温状态，5v在棉手套内使用约40-50度，6v在棉手套内使用约60-70度。温控开关一般选常闭65-70度的，其作用是防止过热，而不是用来控制温度的。

金属发热丝与碳纤维制成的发热片之比较	寿命	热效率	安全性	发热是否均匀	是否恒温	生产成本	是任
金属发	长(5-10)	高>99	绝对安	较均匀，	正常使	高	不

热丝	年)	%	全	人体感觉不出发热不均匀现象。	用情况下，由于热平衡现象，会达到恒温状态。		可叠
碳纤维	短(1-3年)	高>99%	绝对安全	质量好的均匀，差的会出现局部热局部不热的现象。	正常使用情况下，由于热平衡现象，会达到恒温状态。	低	不但按，的
本厂生产发热片已有十余年历史，产量数十万，经过长期对比和用							