

高功率密度钢基体厚膜BS225248H-14/6加热片

产品名称	高功率密度钢基体厚膜BS225248H-14/6加热片
公司名称	深圳市龙申达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙申达 型号:LSD-HOC-BS-225248-N
公司地址	深圳市宝安区石岩街道官田四路3-1号
联系电话	0755-27610158 13631634300

产品详情

本公司专业生产各式膜式高科技电热片,基板有不锈钢和陶瓷,厚度为 $t=0.6\sim 3.0\text{mm}$.形状可按客户要求加工,电阻带可设计为任何形状(客户根据使用需要可自行设计与要求),制品绝缘强度可达 $1800\text{vac}/1\text{min}$ 不击穿,工作温度小于 450°C ,功率密度可过到 $30\sim 100\text{w}/\text{厘米}^2$,电阻温度系数 $300\sim 1500\text{ppm}/^\circ\text{C}$ (客户可任选).具有热效率高,机械强度高,经久耐用,与基板的热膨胀相匹配等特点.与传统电热材料元件有诸多不同,有功率密度大,升温快,可极低电压启动及工作($1.5\text{v}\sim 380\text{v}$),节能环保等优点.瞬间温升可达 200°C ,功率密度大,抗电源冲击,使用寿命长($10000\sim 100000$ 小时以上),抗震动性能良好.

以不锈钢430为基板是目前片板式平面加热元件中,加热区可实现微分化设计最合理有效的加热元件.以96电子陶瓷为基板的加热/电阻元件目前已广泛应用于小家电,尤其是直流锂电池/充电式电池/ 12v 以下dc电源下的加热器件,启动快,温升迅速,耗电量小,目前已应用于直流无线直发器/直流暖手宝/直流电池玩具.....

本产品的加工定制是是,品牌是龙申达,型号是LSD-HOC-BS-225248-N,材质是SUS430,常温电阻是 $1.2/4/6.2/14/65/90/350(\quad)$,最大电压是 $12/30/45/60/90/110/220(\text{V})$,厚度是 $1.0(\text{mm})$,主要用途是加热/供热/伴热...,产品认证是ROHS,适用范围是高科技新产品,高技术要求新产品,传统加热元件无法实现功能的使用场合,震动性移动性加热场合...