

## 600W无感电阻- boch

产品名称	600W无感电阻- boch
公司名称	深圳市博宇科创电子有限公司
价格	400.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:boch 型号:BRP600
公司地址	深圳市南山区南山大道1002号深意大厦6楼南半603B室
联系电话	18922858390

## 产品详情

### 简要说明：

产品名称：brp800平面（厚膜，无感设计）功率电阻器 • 该产品采用厚膜工艺，以铜板做散热器，较多使用于高频及脉冲负载情况。温度系数优于100ppm，阻值范围宽，功率大，也可替代大体积线绕电阻器使用。该器件符合 rohs。采用易于安装的超小型塑模封装。因此可节省电路板上的宝贵空间,从而使设计人员能够缩减他们最终产品的尺寸。  
用途：应用于风力发电、电力传输、变速驱动等电工设备领域，广泛用于工业焊接机、测试设备、ups、机车、汽车及基站系统,以及终端产品中的电源稳压器、电流感应、电源转换、高速开关、射频、脉冲生成、负载电阻、缓冲器、脉冲处理电路及放大器等应用领域。

### 详细介绍：

产品名称：brp600平面（厚膜，无感设计）功率电阻器      产品特性:  
底板中心温度 85 ° c时，额定功率300w,400w,600w,800w • 特殊设计的外型结构，芯片和外壳之间用弹簧联接，用两个m4螺丝固定安装，能保证散热片附着压力在120到160牛顿之间 • 具有良好的脉冲负载能力 • 原材料通过了ul94-v0用途：通用型大功率电阻器。应用于风力发电、电力传输、变速驱动等电工设备领域。规格: • 阻值范围：0.5 到 1m • 阻值精度：±5% 到 ±10%温度系数：±150ppm/°c • ( 25 ° c~105 ° c )，其它温度系数要求可协商订货 • 85 ° c 额定功率600w，最大工作电压不超过5,000v dc • 短时间过负荷：1,000w，70 ° c，10秒， $r \pm (0.4\% + 0.001)$  • 峰值电流：在低阻值和窄脉冲条件下最高可达1500 amp • 绝缘层耐压：6kvrms，50hz，根据要求最高可达12kvrms • 部分放电：4kvrms，<10pc,根据要求最高可达7kv • 绝缘阻值：500v，最小10g • 爬电距离：最小42 mm • 空间距离：最小14 mm • 电感： 80 nh • 分布电容(mass)： 110 pf

• 分布电容(parallel) : 40 pf • 耐湿 : 56天/40 , rh 95%,  $r \pm (0.25\% + 0.001)$  •  
温度循环 :  $-55^{\circ}\text{C} / +125^{\circ}\text{C}$  (各0.5h) , 5个周期 ,  $r \pm (0.2\% + 0.001)$  •  
高频振动 : mil - std - 202, 方法204 , 条件d,  $r \pm (0.2\% + 0.001)$  •  
寿命 : 额定功率1,000h , 底板温度85 ,  $r \pm (0.4\% + 0.001)$  • 工作温度范围 :  $-55^{\circ}\text{C}$ 到  
 $+150^{\circ}\text{C}$  • 引出端安装 : m5螺丝 , 最大扭矩2 nm • 电阻安装 : m4螺丝 , 最大扭矩1.8 nm

降功率曲线斜率 (热阻) :  $8.73\text{W}/^{\circ}\text{K}$  ( $0.115^{\circ}\text{K}/\text{W}$ )

具体规格以实际订单为准 (可以依据客户需求订制) 。因规格需求不同价格面议。

本产品的加工定制是是, 品牌是boch, 型号是BRP600, 种类是厚膜电阻, 性能是高频无感, 材料是合成, 制作工艺是膜式非线绕型, 外形是平面片状, 允许偏差是 $\pm 5\%$ , 温度系数是NTC, 额定功率是600W (W), 功率特性是大功率, 频率特性是高频, 产品性质是热销, 营销方式是厂家直销, 属性是属性值