

# 金属膜厚膜200W无感电阻

产品名称	金属膜厚膜200W无感电阻
公司名称	深圳市博宇科创电子有限公司
价格	200.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:boch 型号:br200
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

产品名称：br200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。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。产品特性: sot227模压封装，m4螺丝法蓝底板安装4个引出端，提供5种内部结构形式

· 底板中心温度 85 ° c时，单一电阻结构额定功率200 w用途：通用型中功率电阻器。主要应用于变速驱动器、供电、控制设备、通讯、自动控制、发动机控制、变频器、自动化测试设备，缓冲和高频脉冲处理电路，马达控制和驱动电路，开关式电源，负载电阻，汽车电子，工业电源设备，不间断电源系统和工业计算机。同时也是高频应用及高速脉冲的理想元器件。规格：· 阻值范围：0.1 到1m · 阻值精度：± 1% ~ ± 10% · 温度系数：± 50ppm, ± 100ppm, ± 250ppm(+25 ° c ~ +105 ° c) · 85 ° c 额定功率200w，最大工作电压不超过500v dc · 介质耐压：4,000 vdc · 分布电容：45 pf · 寿命：额定功率1,000h，底板温度85 ° c， $r \pm (1.0\% + 0.001 \Omega)$  · 耐湿：56天/40 ° c，rh 95%， $r \pm (0.25\% + 0.001 \Omega)$  · 热冲击：mil-std-202，方法107，条件f， $r \pm (0.3\% + 0.001 \Omega)$  · 高频振动：mil-std-202, 方法204, 条件d,  $r \pm (0.2\% + 0.001 \Omega)$  · 引出端安装：m4螺丝，最大扭矩 1.3nm · 工作温度范围：-55 ° c到+155 ° c

尺寸：

	min (mm)	max
a	31.00	31.70
b	7.80	8.20
c	4.10	4.30
d	4.00	----
e	4.10	4.30

f	14.90 15.10
g	30.10 30.30
h	38.00 38.20
j	11.80 12.20
k	8.90 9.10
l	0.75 0.85
m	12.60 12.80
n	24.40 25.40
o	1.95 2.05
p	5.30 ----

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。

本产品的品牌是BOCH，型号为BR200，性能为高功率，材料是金属膜，制作工艺为膜式非线绕型，外形是平面片状，允许偏差为 $\pm 1\%$ ，温度系数是PTC，额定功率为150（W），功率特性是大功率，营销方式是厂家直