

# 电阻 电阻器 制动电阻箱 机车制动电阻箱

产品名称	电阻 电阻器 制动电阻箱 机车制动电阻箱
公司名称	苏州许特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:许特 型号:BRB-40KW-2.7
公司地址	江苏省苏州市相城区康阳路376号
联系电话	0512-65714296

## 产品详情

型号参数：BRB-40KW-2.7

应用领域：适用于大功率，大电流的制动设备，试验测试设备，电梯，港口机械，起重等变频器的能耗制动回路中，是将电机的再生能量以热能方式消耗的载体。

性能特点：电阻原件多样化：[绕线电阻](#)、铝壳电阻、金属导管电阻、[螺纹绕线电阻](#)等大功率电阻原件均可选用。

产品说明：

BRB系

列制动电阻

单元的作用是针对电机

马达在减速过程中产生的再生能量，以耗能的

形式消耗在[制动电阻](#)

上，从而发挥变频器的制动性能以及缩短变频器的制动时间；主要用在变频器拖动系统需要急剧减速、刹车、定位等场合；变频器在减速时，由于拖动系统的惯性较大，此时电动机处于发电状态，机械能快速回馈到直流母线上，使直流母线电压迅速上升，从而危及变频器的安全，因此必须将该回馈能量迅速消耗掉，保持直流母线电压在某一安全范围以下，否则变频器将会过压保护或故障。一般惯性较大，或需急剧减速，刹车的场合可使用该制动单元。