

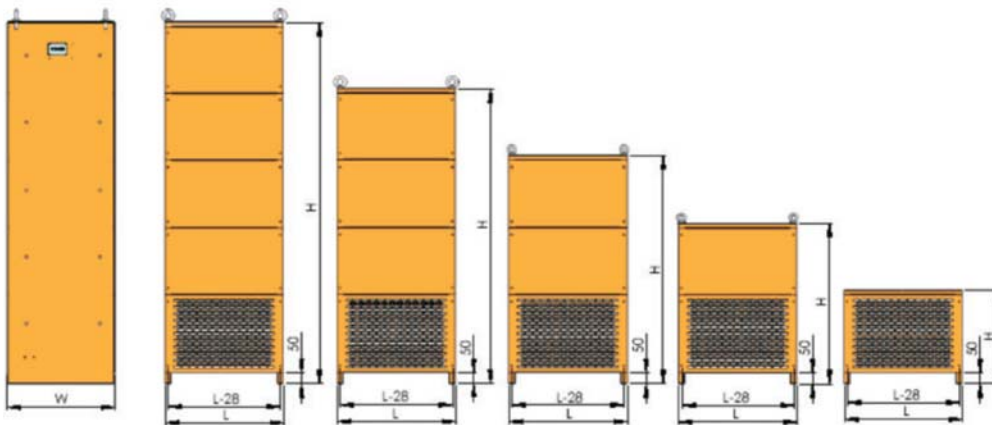
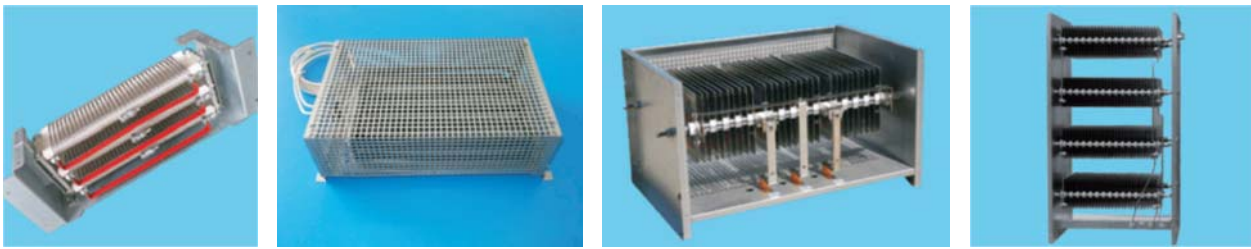
## 产品特点 Features

- 1、功率大，体积小；
- 2、温升高，阻值变化率小；
- 3、结构牢靠，抗震性强；
- 4、电阻元件多样化：可使用绕线、铝壳、金属管、不锈钢片等各种形态元件。

## 产品应用 Product application

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，消除反向电动势带来的电能。

## 外形及尺寸 Dimensions



额定功率 Power Rating(kw)	箱体尺寸 Housing Dimensions			底部安装尺寸	备注
	长L(mm)	宽W(mm)	高H(mm)		
1 <sub>i</sub> < 15	430	702	560	395*600; Φ 11	
1 <sub>i</sub> < 15	520	702	560	485*600; Φ 11	
16 ~ 20	640	702	560	605*600; Φ 11	
21 ~ 25	750	702	560	715*600; Φ 11	
26 ~ 28	820	702	560	785*600; Φ 11	
29 ~ 40	640	702	910	605*600; Φ 11	
41 ~ 50	750	702	910	715*600; Φ 11	
51 ~ 56	820	702	910	785*600; Φ 11	
57 ~ 75	750	702	1260	715*600; Φ 11	
76 ~ 84	820	702	1260	785*600; Φ 11	
85 ~ 112	820	702	1610	785*600; Φ 11	

注：可根据客户要求订制。It should be customized.

## 应用领域 Dimensions



变频制动 Inverter Brake



起重行业大型机械制动 Large mechanical brake lifting industry



电机启动、制动、调速 Motor starting, braking, speed



港口机械 Port Machinery

## 电气规格 Electrical Specifications

项目 Items	标准值 Standard
功率范围 Power Range	2.4W-120KW
电压范围 Voltage Range	0.5-3KV
阻值范围 Value Range	1R-1KR
耐压 Dielectric Strength	2.5KV-7.5KV/1min 50Hz(可选)
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ Min
IP等级 IP Class	IP20-IP23
额定温升 Rated Temperature Rise	375°C
温漂 Temperature drift	≤400ppm/°C
振动 Vibration	f: 5-200HZ a=0.5g X,Y各2H

## 型号说明 Type Specification

<u>BRB</u>	<u>2KW</u>	<u>100R</u>	<u>J</u>
↓	↓	↓	↓
产品类别 Style	功率 Power	阻值 Value	误差 Tolerance
BRB 制动电阻箱	1K ~ 120K	1R ~ 1K	J ±5% K ±10%