

直接下单的客户，请留言您要的功率参数和阻止

功率	50W	100W	200W	300W	500W	1000W
可调电阻	5R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)
0.5开始调	10R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)
现货可选阻值	20R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)
备注, 特需阻值	30R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)
可以定做	50R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)
	100R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)
非常规尺寸	150R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)
一只多阻值	200R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)
都可以订做	300R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)	150R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)
	500R(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	200R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)
	1KR(欧姆)	2KR(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	150R(欧姆)	500R(欧姆)
	2KR(欧姆)	3KR(欧姆)	3KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)

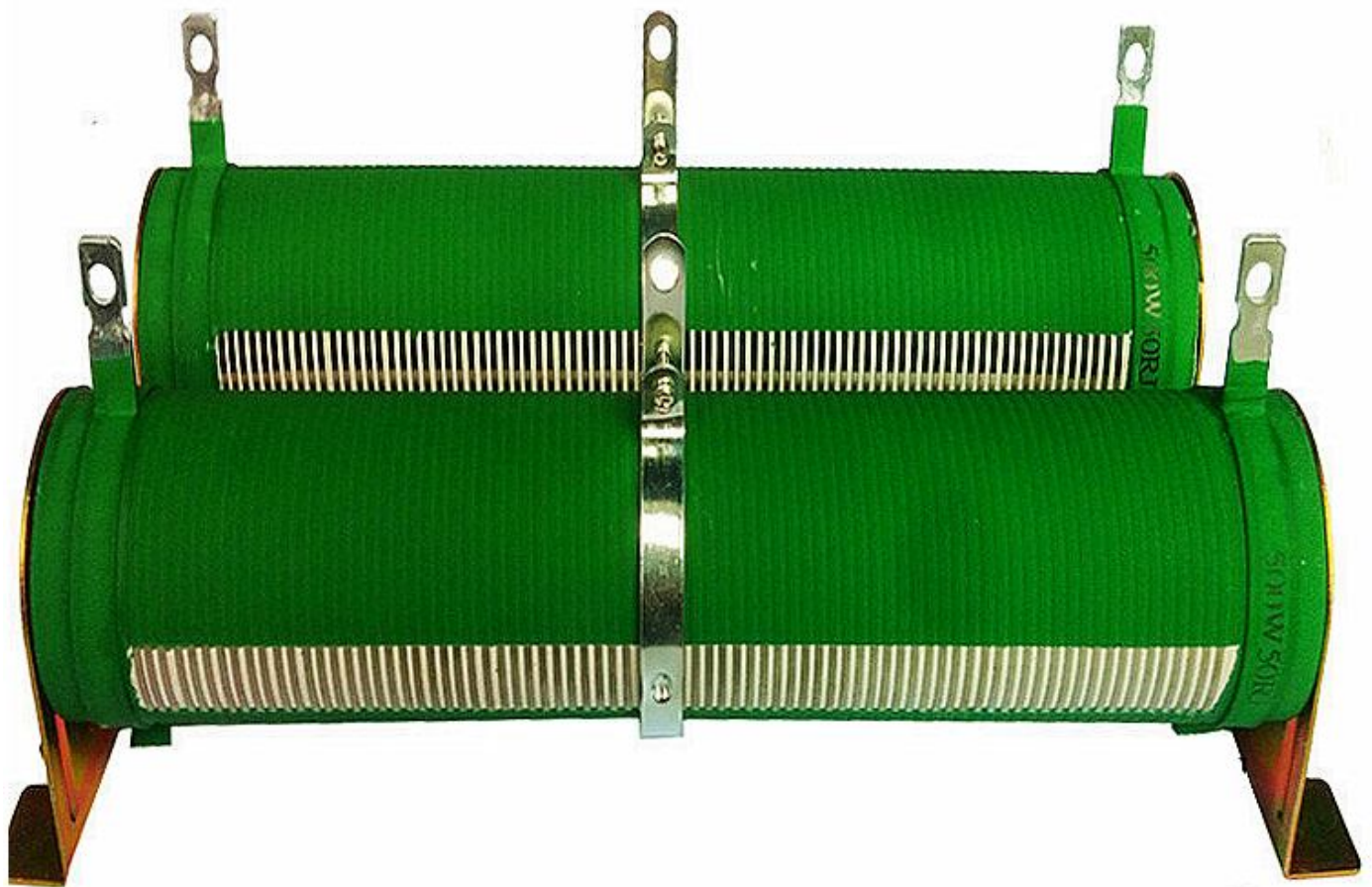
直接下单的客户，请留言您要的功率参数和阻止

功率	50W	100W	200W	300W	500W	1000W
可调电阻	5R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)
0.5开始调	10R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)
现货可选阻值	20R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)
备注, 特需阻值	30R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)
可以定做	50R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)
	100R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)
非常规尺寸	150R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)
一只多阻值	200R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)
都可以订做	300R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)	150R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)
	500R(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	200R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)
	1KR(欧姆)	2KR(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	150R(欧姆)	500R(欧姆)
	2KR(欧姆)	3KR(欧姆)	3KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)

勝特力材料 886-3-5773766
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

直接下单的客户，请留言您要的功率参数和阻止

功率	50W	100W	200W	300W	500W	1000W
可调电阻	5R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)	1R(欧姆)
0.5开始调	10R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)	2R(欧姆)
现货可选阻值	20R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)	5R(欧姆)
备注, 特需阻值	30R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)	10R(欧姆)
可以定做	50R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)	20R(欧姆)
	100R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)	30R(欧姆)
非常规尺寸	150R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)	50R(欧姆)
一只多阻值	200R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)	100R(欧姆)
都可以订做	300R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)	150R(欧姆)	300R(欧姆)	200R(欧姆)
	500R(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	200R(欧姆)	500R(欧姆)	300R(欧姆)
	1KR(欧姆)	2KR(欧姆)	1KR(欧姆)	500R(欧姆)	150R(欧姆)	500R(欧姆)
	2KR(欧姆)	3KR(欧姆)	3KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)	1KR(欧姆)



物化性质

进口莫来石简介

化学式： $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$ 。无色。含杂质时带玫瑰红色或蓝色。斜方晶系，成柱状或针状晶体。熔融温度约 1910°C 。在煅烧粘土、高铝质原料（如蓝晶石、红柱石、硅线石）和陶瓷时生成。是粘土砖、高铝砖和瓷器等的主要组分。产于苏格兰的莫尔岛等地。也可用电熔法制得。参见蓝晶石和红柱石。

耐火度： 1800°C 时仍很稳定， 1810°C 分解为刚玉和液相

莫来石是一种优质的耐火材料，它具有膨胀均匀、热震稳定性极好、荷重软化点高、高温蠕变值小、硬度大、抗化学腐蚀性好等特点，主要有高纯电熔莫来石、普通电熔莫来石、全天然铝矾土精矿烧结莫来石和轻烧莫来石。

耐火材料

高温莫来石质绝热砖是中国引进的新技术，国内最新型的节能耐火材料，具有耐高温、强度高导热系数小，节能效果显著等特点，适用于石油裂解炉、冶金热风炉、陶瓷辊道窑、隧道窑、电瓷抽屉窑、玻璃坩埚窑及各种电炉的内衬，可直接接触火焰、经有关技术监督部门检测及使用，产品达到国外同类产品的技术指标。莫来石、烧结刚玉砖、烧结石英砖、碳化硅制品、各刚玉莫来石是一种优质的耐火原料，莫来石膨胀均匀，热震稳定性极好，荷重软化点高，高温蠕变值小，硬度大，抗化学腐蚀性好。

产地

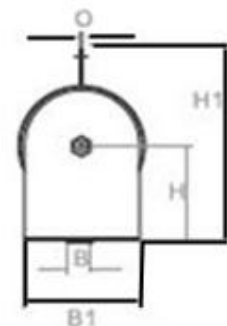
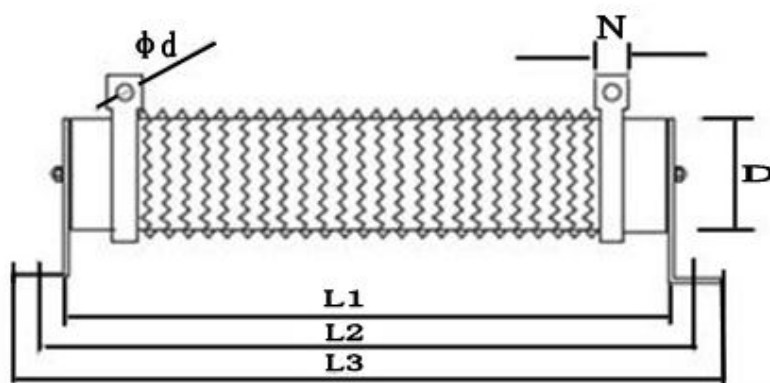
产于苏格兰的莫尔岛等地。

可调电阻基本介绍：

- 功率型可调线绕电阻器标准阻值允许偏差 $\pm 5\%$ （J级） $\pm 10\%$ （K级）；
- 本产品功率阻值需选择合适，（阻值调节，例如 1000W 0-100R可调电阻）
- 长时间连续负载工作需要放大2-3倍功率保证散热（阻值和功率需要匹配）
- 可实现电压调节，电流调节，适用于老化负载，产品负载测试，等。

根据客户需要可提供更高精度产品，如： $\pm 1\%$ （F级） $\pm 2\%$ （G级）

- 温度系数： $\leq \pm 350\text{ppm}/^\circ\text{C}$
- 环境温度 $-55^\circ\text{C} \sim +155^\circ\text{C}$
- 表面耐温 300°C ，最高耐温 800°C
- 电阻表面为涂覆绝缘树脂漆，材质均为无毒、环保产品
- 采用立式波纹绕制，可降低寄生电感，增强散热功能，减小体积，延长使用寿命等特点
- 该电阻为可调式.可设置两个或多个具有良好导电性的接线端子
- 也可以根据客户需要，设计和制作符合客户要求的产品



额定功率 (W)	阻值范围	外形尺寸 (mm)										垫片 厚度
		D±1	L1±3	L2±3	L3±3	h±3	H±3	N±1	d±1	B±1	B1±1	
10W-15W	0.12Ω-20KΩ	16	50	70	80	26	52	6	3	5	16	5mm
20W	0.12Ω-20KΩ	16	50	70	80	26	52	6	3	5	16	
25W	0.12Ω-20KΩ	20	52	65	82	50	45	23	4	21	20	
30W	0.12Ω-25KΩ	20	70	85	103	26	52	6	3	5	20	
40W	0.12Ω-30KΩ	20	90	100	100	26	52	6	3	5	20	
50W	0.3Ω-30KΩ	28	90	115	135	26	52	9	3	5	28	6mm
75W	0.3Ω-30KΩ	28	140	165	180	30	65	9	4	6	28	
100W	0.5Ω-100KΩ	28	170	195	210	30	65	9	4	6	28	
150W	0.5Ω-100KΩ	28	215	240	258	30	65	9	4	6	28	
200W	0.5Ω-100KΩ	28	270	290	310	30	65	9	4	6	28	
250W	0.5Ω-100KΩ	28	270	290	310	30	65	9	4	6	28	无 垫 片
300W	0.5Ω-100KΩ	40	270	290	315	40	90	12	6	6	40	
400W	0.5Ω-100KΩ	40	300	338	338	46	90	10	5	6	40	
	0.5Ω-100KΩ	40	330	360	360	46	90	10	5	6	40	
500W	0.5Ω-100KΩ	50	300	325	345	45	95	10	6	8	50	
600W	0.5Ω-100KΩ	50	300	325	345	45	95	10	6	8	50	
800W	0.5Ω-100KΩ	60	300	330	350	55	118	16	6	8	60	
1000W	0.5Ω-100KΩ	70	300	350	360	67	130	16	6	8	70	
1200W	0.5Ω-100KΩ	70	355	395	420	67	130	8	6	8	70	
1500W	0.5Ω-100KΩ	70	420	460	483	67	130	8	6	8	70	
2000W	0.5Ω-100KΩ	70	510	550	573	67	130	13	6	8	70	
2500W	0.5Ω-100KΩ	80	510	550	573	67	130	13	6	8	70	
3000W	0.5Ω-100KΩ	80	430	470	495	72	145	16	6	8	80	
4000W	0.5Ω-100KΩ	100	400	435	463	85	165	16	8	8	100	
5000W	0.5Ω-100KΩ	100	500	540	665	85	165	16	7	8	100	
6000W	0.5Ω-100KΩ	100	600	640	665	85	165	16	7	8	100	
8000W	0.5Ω-100KΩ	130	600	650	675	110	200	16	7	8	130	
	0.5Ω-100KΩ	150	600	650	675	130	233	16	7	9	150	
9000W	0.5Ω-100KΩ	150	600	650	675	130	233	16	7	9	150	
10KW	0.5Ω-100KΩ	150	600	650	675	130	233	16	7	9	150	

■ 主要检验项目、试验方法及性能要求

检验项目	性能要求	试验方法
电阻温度系数	$\leq \pm 250 (\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C})$	-55℃/+20℃ 20℃/+125℃
引出端强度	$R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	拉力20N
耐电压	无击穿或飞弧	2500V DC, 1min
可焊性	焊料能自由流动并与引出端浸润	235±5℃ 2±0.5s
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	260±5℃ 10±1s
短时过负荷	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	10倍额定功率, 5s
温度快速变化	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	-55℃/+125℃ 5次循环
振动	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	10~500Hz 98m/s ²
长期负荷	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	+70±2℃ VR 1000h
不燃性	不燃烧	1~6倍额定功率, 5分钟
表面温升	$\leq 350^{\circ}\text{C}$	施加额定功率
绝缘电阻值	1000MΩ	1000V DC
稳态湿热	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	+40±2℃ 湿度95~98% 240h

