

ASZ4020/6030 40W-800W梯形铝壳电阻

产品简介

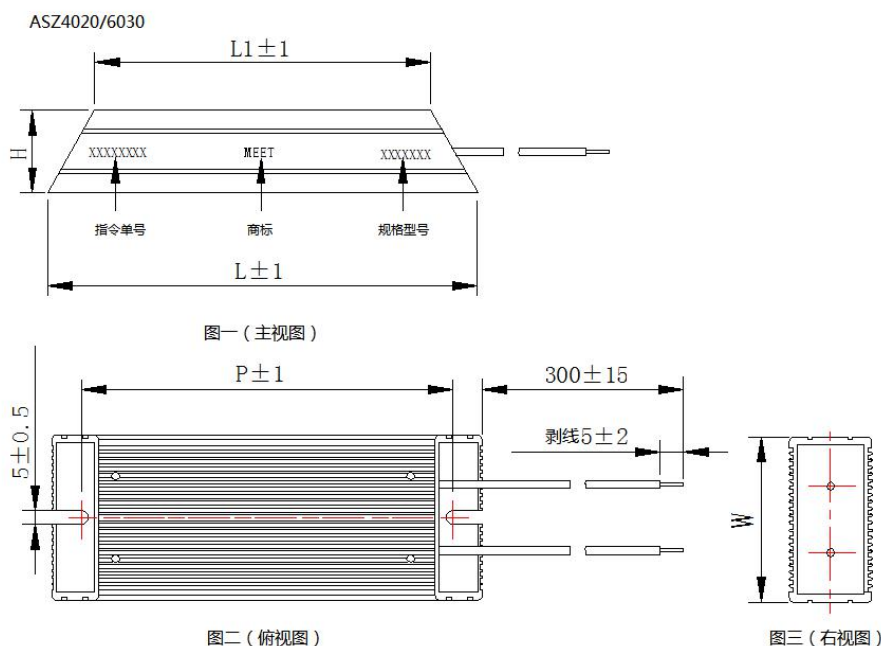
ASZ4020/6030梯形铝壳电阻具有高稳定、耐冲击、易安装，可靠性好，产品一致性高的特点。引出端采用耐高温导线连接或金属端片连接，方便客户任意连接。通常用于负载、制动、脉冲、充电、放电、启动、缓冲、泄放等场合。



产品特点

- ◆属经济型铝壳电阻，新能源汽车预充电行业优选产品。
- ◆高稳定，抗脉冲，特别适合制动型铝壳电阻，可搭配散热器使用，负载使用时按额定功率的2-3倍标配。
- ◆可依客户要求内置或外置温度开关。
- ◆可供应有感或无感式(无感式感量偏低)。

外形示意图



产品尺寸

型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)					备注
	(25°C)	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	L1±1	
ASZ4020	40W	90	40	20	75	60	
	50W-60W	115	40	20	100	85	
	80W-100W	140	40	20	125	110	
	120W-150W	185	40	20	170	155	
ASZ6030	200W-250W	165	60	30	150	130	
	300W	215	60	30	200	180	
	400W	265	60	30	250	230	
	500W-600W	335	60	30	320	300	
	700W-800W	365	60	30	350	330	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

ASZ7045/50107 1KW-2KW梯形铝壳电阻

产品简介

ASZ7045/50107梯形铝壳电阻具有高稳定、耐冲击、易安装，可靠性好，产品一致性高的特点。引出端采用耐高温导线连接或金属端片连接，方便客户任意连接。通常用于负载、制动、脉冲、充电、放电、启动、缓冲、泄放等场合。

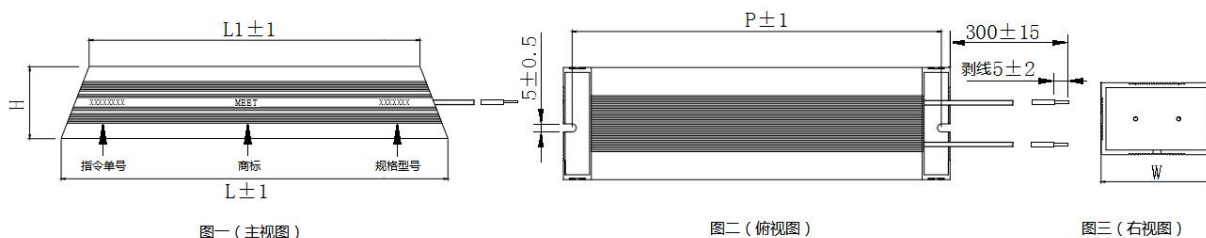


产品特点

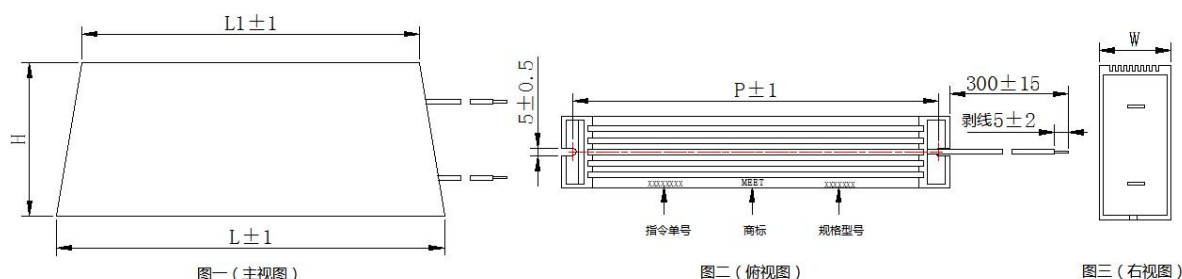
- ◆属大功率型铝壳电阻。
- ◆高稳定，抗脉冲，特别适合制动型铝壳电阻，可搭配散热器使用，负载使用时按额定功率的2-3倍标配。
- ◆可依客户要求内置或外置温度开关。
- ◆可供应有感或无感式(无感式感量偏低)。

外形示意图

ASZ7045



ASZ50107



产品尺寸

型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)					备注
	(25°C)	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	L1±1	
ASZ7045	1000W	335	70	45	320	300	
	1200W	400	70	45	385	365	
	1500W	450	70	45	435	415	
	2000W	500	70	45	485	465	
ASZ50107	1000W	335	50	107	320	300	
	1200W	400	50	107	385	365	
	1500W	450	50	107	435	415	
	2000W	500	50	107	485	465	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

ASZ12840 2KW-3KW梯形铝壳电阻

产品简介

ASZ12840梯形铝壳电阻具有高稳定、耐冲击、易安装，可靠性好，产品一致性高的特点。引出端采用耐高温导线连接或金属端片连接，方便客户任意连接。通常用于负载、制动、脉冲、充电、放电、启动、缓冲、泄放等场合。

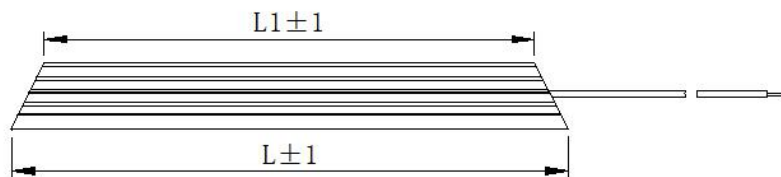


产品特点

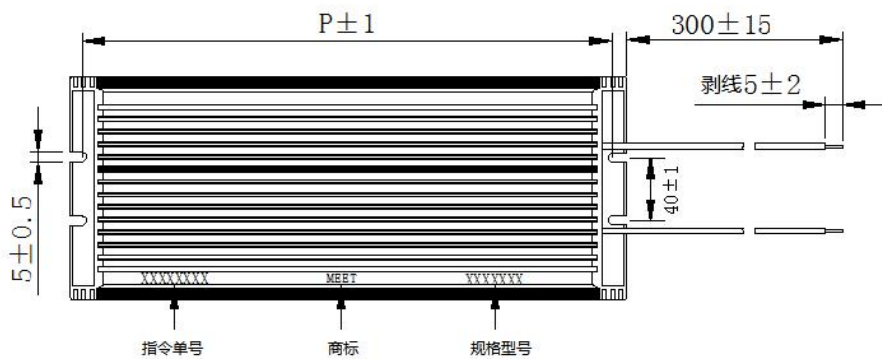
- ◆特别适合于制动型铝壳电阻。
- ◆高稳定，抗脉冲，可搭配散热器使用，负载使用时按额定功率的2-3倍标配。
- ◆可依客户要求内置或外置温度开关。
- ◆可供应有感或无感式(无感式感量偏低)。

外形示意图

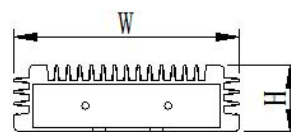
ASZ12840



图一(主视图)



图二(俯视图)



图三(右视图)

产品尺寸

型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)					备注
	(25°C)	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	L1±1	
ASZ12840	2000W	265	128	40	250	235	
	2500W	290	128	40	275	260	
	3000W	335	128	40	320	300	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

ASZ17565 4KW-6KW梯形铝壳电阻

产品简介

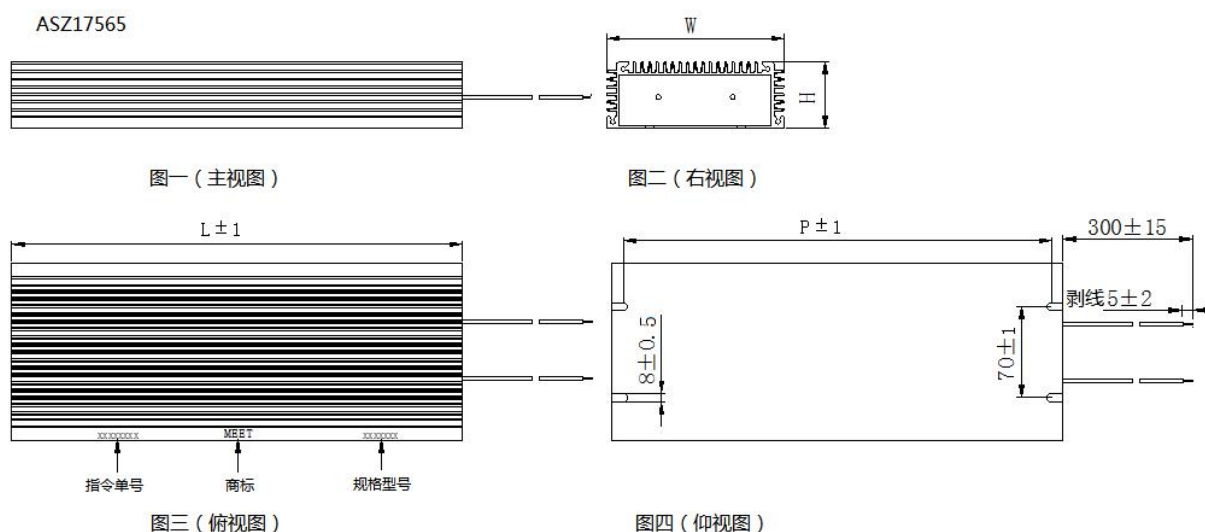
ASZ17565梯形铝壳电阻具有高稳定、耐冲击、易安装，可靠性好，产品一致性高的特点。引出端采用耐高温导线连接或金属端片连接，方便客户任意连接。通常用于负载、制动、脉冲、充电、放电、启动、缓冲、泄放等场合。



产品特点

- ◆特别适合于制动型铝壳电阻。
- ◆高稳定，抗脉冲，可搭配散热器使用，负载使用时按额定功率的2-3倍标配。
- ◆可依客户要求内置或外置温度开关。
- ◆可供应有感或无感式(无感式感量偏低)。

外形示意图



产品尺寸

型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)				备注
	(25°C)	L ± 1	W ± 0.5	H ± 0.5	P ± 1	
ASZ17565	4000W	400	175	65	380	
	5000W	500	175	65	480	
	6000W	600	175	65	580	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

ASCB2010/4508/4012/8015 60W-800W超薄铝壳电阻

产品简介

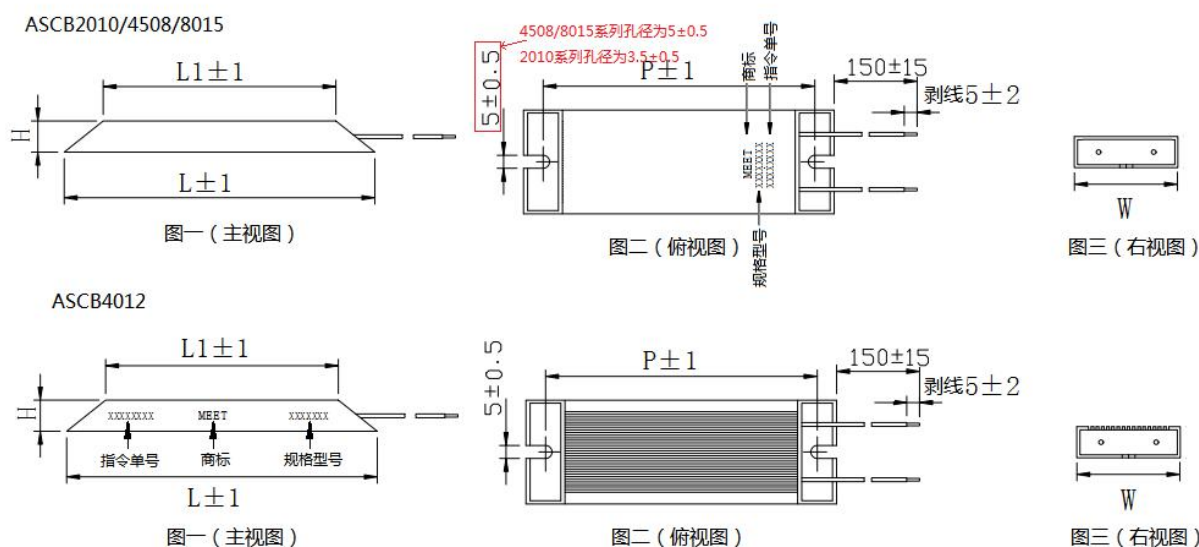
ASCB超薄铝壳电阻是专门为变频器、伺服、数控行业研发设计的一款大功率小型化精美电子元件，其厚度最薄可达到8mm，常用有8mm，12mm，15mm等，可以根据用户的要求设计长宽高等尺寸，它具有强功率、高散热、易安装等特点。



产品特点

- ◆纤巧型铝壳电阻,专为变频器、伺服、数控行业研发设计的一款大功率小型化产品。
- ◆可依客户要求内置或外置温度开关。
- ◆可供应有感或无感式(无感式感量偏低)。

外形示意图



产品尺寸

型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)					备注
	(25°C)	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	L1±1	
ASCB2010	60W	60	20	10	55	50	
ASCB4508	60W	100	45	8	85	75	
	80W-100W	120	45	8	105	95	
	120W	150	45	8	135	125	
	150W	185	45	8	170	155	
ASCB4012	60W	100	40	12	85	75	
	80W-100W	120	40	12	105	95	
	120W	150	40	12	135	125	
	150W	185	40	12	170	155	
ASCB8015	100W	100	80	15	85	75	
	120W	120	80	15	105	95	
	150W	150	80	15	135	125	
	200W	185	80	15	170	155	
	300W	215	80	15	200	180	
	400W	265	80	15	250	230	
	500W	335	80	15	320	300	
	600W	365	80	15	350	330	
800W	400	80	15	385	365		

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

RH/NH 5W-500W金黄色铝壳电阻

产品简介

RH/NH金黄色铝壳电阻外形精美，具有体积小，功率大，过载能力强，安装方便的特点。可为客户配套焊接高温线或带孔端子或螺栓形式，方便客户任意连接。是电流检测电阻，标准低感电阻，高精密度电阻理想的选择。

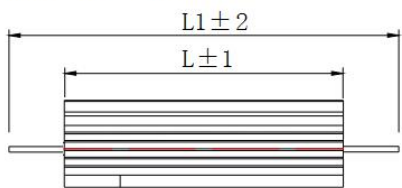


产品特点

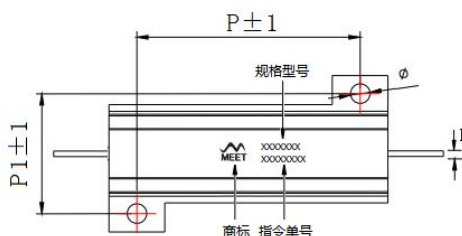
- ◆精美型铝壳电阻。
- ◆具有高稳定、耐冲击、易安装；可靠性好，产品一致性高的特点。
- ◆引出端采用引针或高温线，端把和螺栓式连接。
- ◆可供应有感RH或无感式NH(无感式感量偏低)。
- ◆25W~50W常用于汽车LED灯行业。50W,100W,250W常用于中频炉行业。

外形示意图

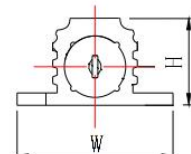
RH/NH5W-10W引针式



图一（主视图）

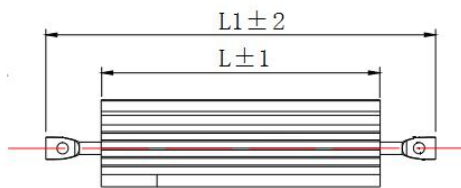


图二（俯视图）

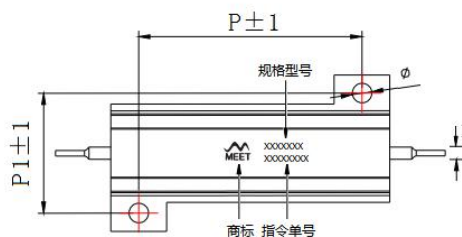


图三（右视图）

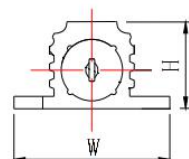
RH/NH 25W-50W端把式



图一（主视图）



图二（俯视图）



图三（右视图）

产品尺寸

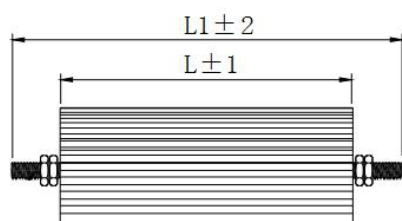
型号	额定功率 (W)	尺寸 (单位: mm)								净重 (g)	备注
	(25°C)	L1±1	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	P1±1	Φ±0.2	D±0.2		
RH/NH	5W	28.6	15.2	16.4	8.1	11.2	12.5	2.2	1.2	6	
	10W	35	19.5	20.3	9.9	14.2	15.9	2.2	2.0	11	
	25W	49	27	28	15.5	18.2	21.5	3.3	2.0	20	
	50W	72	50	28	15.5	40	21.5	3.3	2.0	30	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

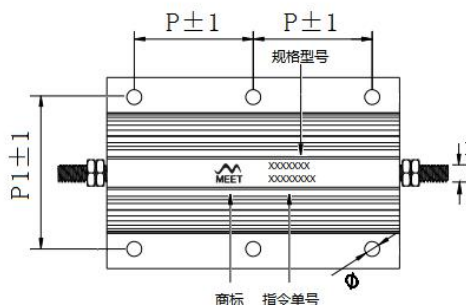
RH/NH 5W-500W金黄色铝壳电阻

外形示意图

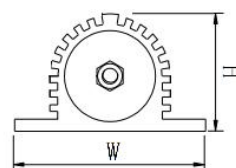
RH/NH 75W-500W螺栓式



图一（主视图）

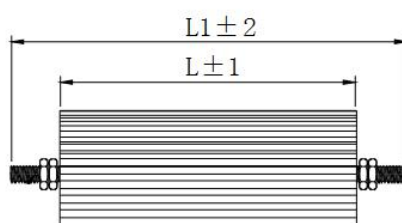


图二（俯视图）

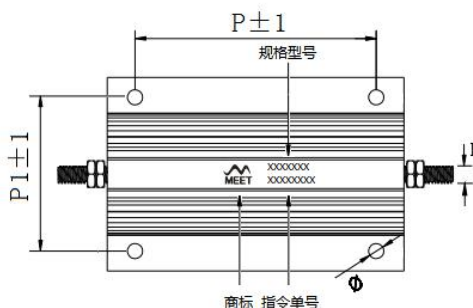


图三（右视图）

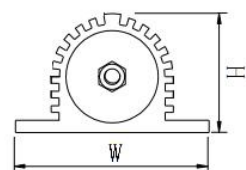
RH/NH 100WT



图一（主视图）

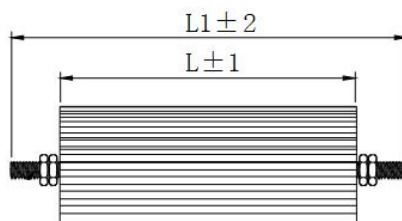


图二（俯视图）

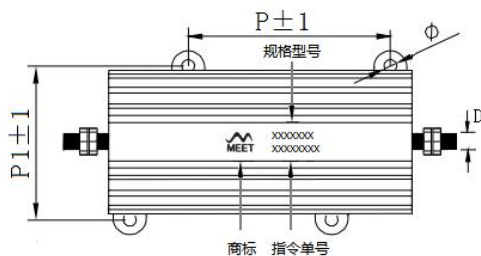


图三（右视图）

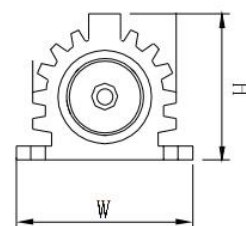
RH/NH 250WT



图一（主视图）



图二（俯视图）



图三（右视图）

产品尺寸

型号	额定功率 (W) (25°C)	尺寸 (单位: mm)								净重 (g)	备注
		L1±1	L±1	W±0.5	H±0.5	P±1	P1±1	Φ±0.2	D±0.2		
RH/NH	75W	95.5	65.5	48	26	23.5	37	4.2	4	90	
	100W	128	98	48	26	35	37	4.2	4	160	
	100WT	129	89	73	45	70	54	6.5	6	450	
	150W	165	135	48	26	52	37	4.2	4	240	
	200W	195	155	48	26	65	37	4.2	4	420	
	250W	152	112	73	45	45.5	58	5.5	6	480	
	250WT	154	114	76	55.6	76	64	4.8	6	740	
	300W	170	130	73	45	51.5	58	5.5	6	580	
	500W	244	204	73	45	87	58	5.5	6	970	

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。

铝壳电阻

技术参数

项目	试验条件	性能要求
电阻值 容许误差	测试电压≤3V,环境温度25℃	B--D---F---G---J--K
温度系数	$\frac{R1-R0}{R0-(T1-T0)} \times 10^6$ (PPM/°C) R0:常温(T0)下阻值 R1:常温T0+100°C(T1)下阻值	±100 ~ ±250PPM/°C
额定负荷	40℃, 额定电压, 1小时	ΔR ≤ ±(3%+0.1Ω)
短时间过负荷	5倍额定功率 10秒; 10倍额定功率 5秒; 25倍额定功率 1秒	ΔR ≤ ±(2%+0.1Ω)
引出端对地 绝缘耐压	额定功率电压的2倍+1KV AC 60秒(有接地),漏电流2.5mA 额定功率电压的2倍+2KV AC 60秒(无接地),漏电流2.5mA	ΔR ≤ ±(0.1%+0.05Ω)
绝缘电阻值	1000V DC	50M-1000MΩ 1Min
引出端强度	引出线直径1.5以下20N,直径1.5以上40N,接线端子拉力20N 端片式(铜端片/不锈钢端片)40N	无脱落
耐振性	1.5mm,10-55-10Hz, 分别2小时	无破损,无脱落
室温耐久性	额定电压, 通电90分钟, 停30分钟, 共500小时	ΔR ≤ ±(3%+0.1Ω)
热冲击	静置于30℃, 30分钟, -55℃, 15分钟	ΔR ≤ ±(0.5%+0.1Ω)
耐湿性	温度: 40±2℃ 湿度: 90%-95%.240小时	ΔR ≤ ±(3%+0.1Ω)
耐低温试验	产品在-65℃±3℃环境条件下储存2H	ΔR ≤ ±(1%+0.1Ω)
耐高温试验	产品在70℃±2℃环境条件下储存16H后, 接入额定电压直流回路持续1秒钟	ΔR ≤ ±(1%+0.1Ω)
不燃性	10倍额定功率, 通电5秒	允许开路, 但不燃烧

降功耗曲线

