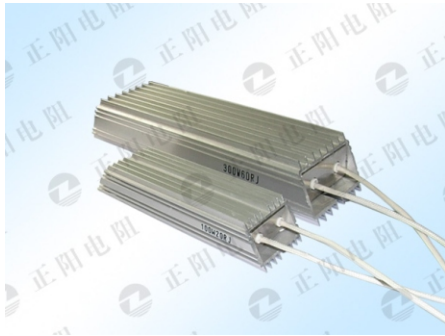
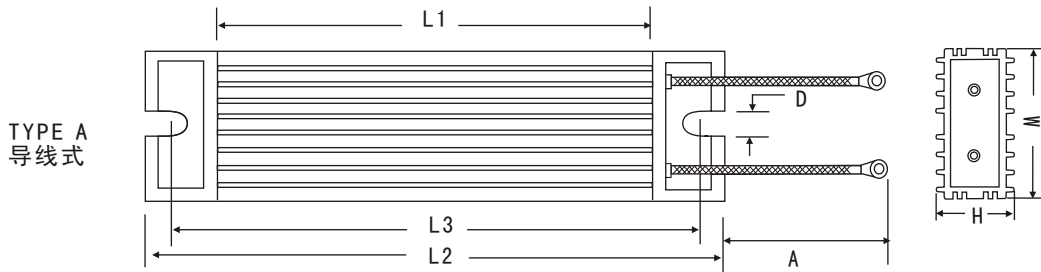




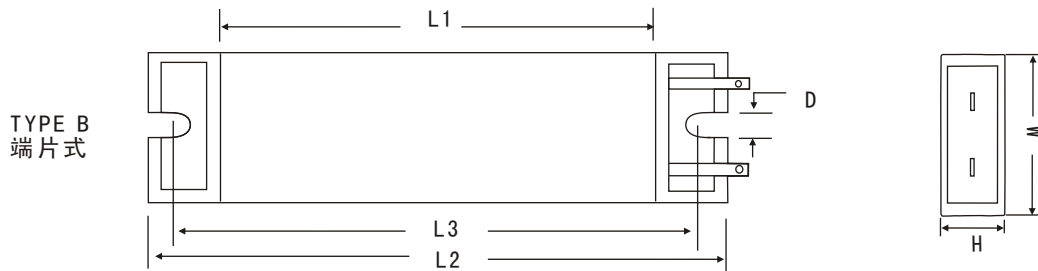
● 产品名称: AST系列铝壳电阻/制动电阻/刹车电阻/负载电阻--国家专利产品



- 1、采用耐高温材料作为电阻基体，高绝缘不燃性填充料灌封，与电阻基体电阻丝及金属外壳紧密结合，具有较高的稳固性和热传导性。根据广泛的市场调研和工程试验，精心设计出自带散热片的铝合金外壳，使该电阻的散热性能远远超过传统型的同体积同功率电阻，既明显降低了电阻体的表面温升，又大大提高了耐负荷能力和长期稳定性，其使用寿命可达传统型电阻的 1.5 至 2 倍以上。此系列电阻已成功申请国家专利，专利号为 ZL2004300866567，是目前传统型铝壳电阻的最佳替代品。
- 2、功率 40W-2500W，常见规格：80W60R，80W100R，80W20R，100W20R，100W100R，120W68R，150W20R，200W20R，200W200R，300W20R，300W150R，300W200R，400W150R，400W20R，500W100R，500W20R，800W75R，1040W50R，1040W75R 等。
- 3、应用范围：变频器、起重、制动、电梯、船舶、电力系统、限流负载等电气设备。
- 4、符合 ROHS 规范和 LEAD-FREE 无铅标准。
- 5、生产周期：4-5 天



备注：6038/4026类型四面带散热片，功率：40W-800W，1000W 可按客户安装需要制作



备注：4476类型四面为平面式，不带散热片，功率：1000W-2000W

● 尺寸 Dimensions

POWER RATING	DIMENSIONS (mm)						
	W±1	H±1	L1±2	L2±2	L3±2	D±0.5	A±10
40W	40	26	60	90	75	5.2	300
60W	40	26	85	115	100	5.2	300
80W	40	26	115	140	125	5.2	300
100W	40	26	115	140	125	5.2	300
120W	40	26	155	185	170	5.2	300
150W	40	26	185	215	200	5.2	300
200W	60	38	130	165	150	5.2	300
250W	60	38	130	165	150	5.2	300
300W	60	38	180	215	200	5.2	300

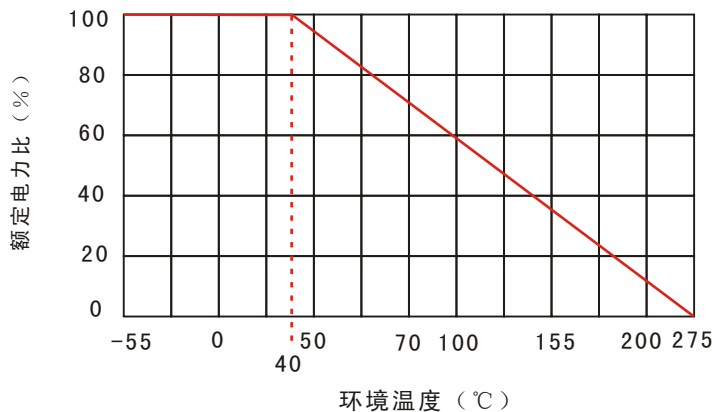
POWER RATING	DIMENSIONS (mm)							
	W±1	H±1	L1±2	L2±2	L3±2	D±0.5	A±10	
400W	60	38	230	265	250	5.2	300	
500W	60	38	300	335	320	5.2	300	
600W	60	38	300	335	320	5.2	300	
800W	60	38	330	365	350	5.2	300	
1000W	44	76	300	335	320	5.2	300	
1200W	44	76	355	400	385	5.2	300	端片式
1500W	44	76	465	500	485	5.2	300	端片式
1800W	44	76	465	500	485	5.2	300	端片式
2000W	44	76	515	550	535	5.2	300	端片式



●性能实验 (Performance specifications)

项 目	试验条件	性能要求
电阻值容许误差	JIS-C-5202 5-1 测试电压≤3V, 环境温度 25℃	±5%, ±10%
温度系数	$\frac{R1-R0}{R0(T1-T0)} \times 10^6$ (PPM/℃) R0: 常温 (T0) 下阻值 R1: 常温 T0+100℃ (T1) 下阻值	±250PPM/℃ Max
额定负荷	JIS-C-5202 5-4 40℃, 额定电压, 1小时	ΔR≤±(1%+0.1Ω) 表面温升≤400℃
短时间过负荷	JIS-C-5202 5-5 10倍额定功率 5秒	ΔR≤±(2%+0.1Ω)
绝缘电阻值	JIS-C-5202 5-6 1000V DC	100 MΩ Min
耐电压	JIS-C-5202 5-7 1500V DC 60秒	ΔR≤±(0.1%+0.05Ω)
引出线强度	JIS-C-5202 6-1 8kg 30秒	无脱落
电阻器强度	JIS-C-5202 6-2 30kg 30秒	无破损、无脱落
耐振性	JIS-C-5202 6-3 1.5mm, 10-50-10Hz/min	无破损、无脱落
热冲击	JIS-C-5202 7-3 内置于 30℃, 30分钟, -55℃, 15分钟	ΔR≤±(2%+0.1Ω)
耐湿性	JIS-C-5202 7-5 温度: 40±2℃ 湿度: 90%-95%, 240小时	ΔR≤±(3%+0.1Ω)
耐久性	JIS-C-5202 7-10 额定电压, 通电 90分钟, 停 30分钟, 共 500小时	ΔR≤±(3%+0.1Ω)

●降功耗曲线Derating



●描述方式Description way

AST 4026	200W	470R	J	N
	额定功率	标称阻值 (Ω)	阻值精度	感量
4026 类别	40W-150W	表示阻抗值	F=±1%	N=无感
3020	40W-150W		J=±5%	
6038	200W-1000W		K=±10%	
4476	1000W-2000W			