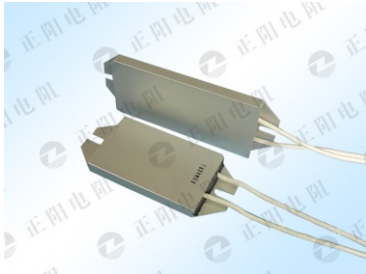


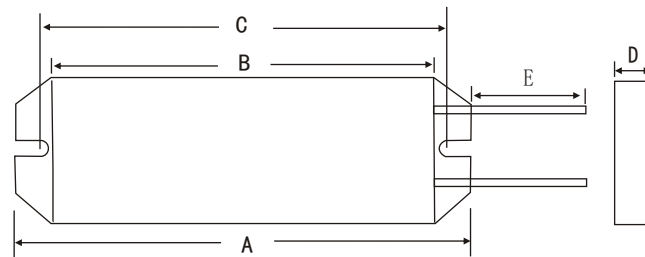


● 产品名称：ASCB超薄形铝壳电阻

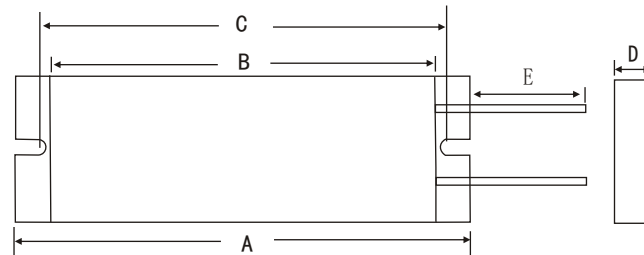


- 1、采用优质散热铝外壳，高绝缘不燃性填充料灌封，极易散热；具有耐振动，耐气候性，长期稳定性，体积小、功率大、安装方便、外观美观。
- 2、功率：60W-2000W
- 3、超薄厚度常见为 8mm、10mm、12mm、15mm，20mm，长度和宽度可依客户要求。
- 4、应用范围：变频器、控制器、伺服及高要求恶劣工控环境，是电力电子的理想配套产品。
- 5、符合 ROHS 规范和 LEAD-FREE 无铅标准。
- 6、生产周期：5-10 天

60W-150W



200W-2000W



备注：200W以上规格铝壳厚度为：10-20mm

● 尺寸 Dimensions

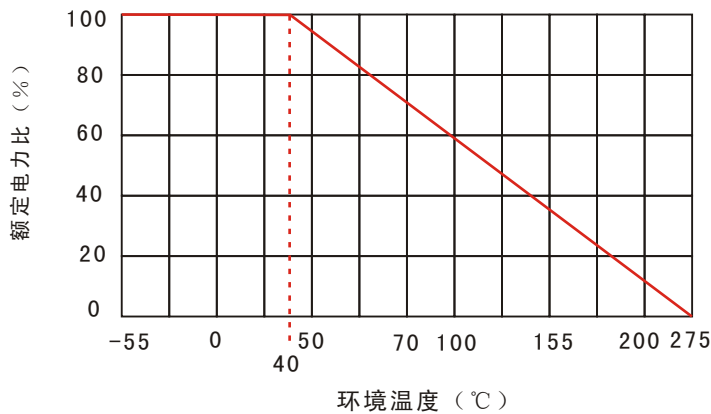
POWER RATING	RESISTANCE	DIMENSIONS (mm)				
		A	B	C	D	E
60W	0.1Ω-10KΩ	100	70	83	8	100
80W	0.1Ω-10KΩ	120	95	105	8	100
100W	0.1Ω-10KΩ	120	95	105	8	100
120W	0.1Ω-10KΩ	150	125	135	8	100
150W	0.1Ω-10KΩ	215	190	200	8	100
150W以上尺寸可按客户要求定制						



● 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°C	±5%, ±10%
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	±250PPM/°C Max
额定负荷	JIS-C-5202 5-4 40°C, 额定电压, 1 小时	$\Delta R \leq \pm (1\% + 0.1 \Omega)$ 表面温升 ≤ 400°C
短时间过负荷	JIS-C-5202 5-5 10 倍额定功率 5 秒	$\Delta R \leq \pm (2\% + 0.1 \Omega)$
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	$\Delta R \leq \pm (0.1\% + 0.05 \Omega)$
引出线强度	JIS-C-5202 6-1 5kg 10 秒	无脱落
电阻器强度	JIS-C-5202 6-2 10kg 10 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°C, 30 分钟, -55°C, 15 分钟	$\Delta R \leq \pm (2\% + 0.1 \Omega)$
耐湿性	JIS-C-5202 7-5 温度: 40 ± 2°C 湿度: 90%-95%, 240 小时	$\Delta R \leq \pm (3\% + 0.1 \Omega)$
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	$\Delta R \leq \pm (3\% + 0.1 \Omega)$

● 降功耗曲线 Derating



● 描述方式 Description way

ASCB	100W	100R	J	N
	额定功率	标称阻值 (Ω)	阻值精度	感量
4508类别	60W-150W 200W-2000W	表示阻抗值	F=±1% J=±5% K=±10%	N=无感