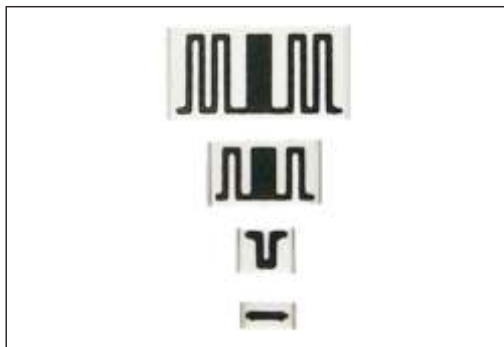


CHD 可粘接厚膜片式电阻



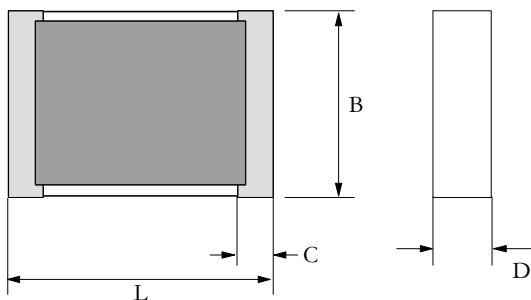
● 特点

- I 厚膜片式化电阻
- II 端头PtAg—无磁性
- III 适合粘接或焊接
- IV 高频型不可调或用喷气调阻 (0805、1206)

● 应用范围

- I 电脑
- II 移动通信
- III 仪器仪表
- IV 各类电子设备

● 外形尺寸



型号	功率 (mW)	尺寸(mm)			
		L	B	D	C
CHD0402	50	1.04±0.05	0.5±0.05	0.3±0.05	0.1+0.1/-0.05
CHD0504	100	1.25+0.15/-0.05	1.0+0.15/-0.05	0.3+0.15/-0.05	0.2+0.2/-0.1
CHD0603	100	1.5+0.15/-0.05	0.8+0.15/-0.05	0.4+0.15/-0.05	0.2+0.2/-0.1
CHD0805	125	2.0+0.15/-0.05	1.25+0.15/-0.05	0.4+0.15/-0.05	0.2+0.2/-0.1
CHD1206	250	3.2+0.15/-0.05	1.5+0.2/-0.05	0.4+0.15/-0.05	0.3+0.2/-0.1

L=长度, B=宽度, D=厚度
C=包围电极宽度(mm)

● 参考规格

JISC 5201-1

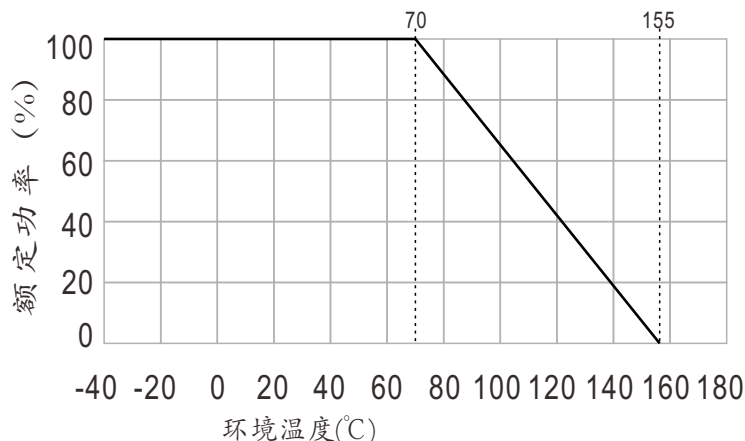
● 功率、阻值范围与耐电压

型号	功率 (mW)	工作电压(V)		阻值范围/精度/温度系数(ppm/°C) ¹⁾			
		刻槽	未刻槽	1R~10R	10R~100R	100R~1M	1M~10M
CHD0402	50	30	100	10/20% TC100/250	5/10% TC50/100	2/5/10% TC50/100	5/10/20% TC50/100
CHD0504	100	50	150	5/10/20% TC100/250	2/5/10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100
CHD0603	100	75	220	5/10/20% TC100/250	2/5/10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100
CHD0805	125	100	300	5/10/20% TC100/250	1/2/5/10% TC50/100	0.5/.../10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100
CHD1206	250	200	600	5/10/20% TC100/250	1/2/5/10% TC50/100	0.5/.../10% TC50/100	1/2/5/10% TC50/100

1) 温度系数25/50: 温度范围+25°C~+85°C 零欧姆跨接线: <50mΩ, 温度系数最大+4000PPM/°C; 更高阻值精度、温度系数和电压系数或其它尺寸可按要求供货。

CHD 可粘接厚膜片式电阻

降功耗曲线



性能

试验项目	试验方法(JIS C 5201-1)	
温度范围	-55°C ~ 125°C	
气候类别	55/155/56	
可焊性	235°C, 2s	
耐焊接热	260°C, 10s	
长期稳定性	≥10R	<10R
高温贮存125°C/1000h	<0.5%	<1%
高温贮存155°C/1000h	<1%	<2%
负荷P ₇₀ /70°C/1000h	<0.5%	<1%
短时间过负荷	<0.25%	<0.5%
稳态湿热(56d/40°C/96%)	<0.5%	<1%

料号编号

例

型号	类型	额定功率	误差值	电阻值 (Ω)	温度系数
CHD 可粘接厚膜片式电阻	0805, 1206	50=50mW 100=100mW 125=125mW 250=250mW	D=±0.5% F=±1% J=±5% K=±10% M=±20%	100R0=100Ω	±50ppm ±100ppm ±250ppm

如果对温度系数和包装方式无要求，将按标志温度系数提供（表中最大值），包装是散装；