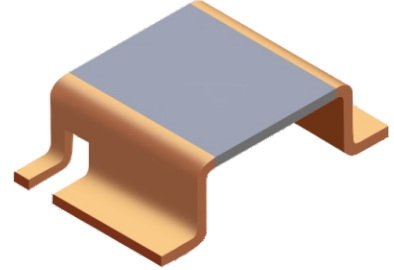


四脚开尔文结构，低热电势，低电感，大电流，抗脉冲
最低阻值0.2mΩ，最低温飘±50ppm

常备现货的功率型合金采样电阻

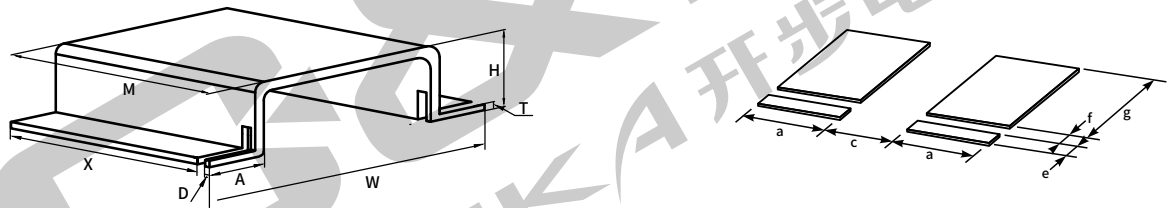
该产品采用锰铜合金和卡玛合金，使用高能电子束焊接工艺制成。热电势 <math><3\mu V/^{\circ}C</math>，电感 <math><10nH</math>，工作温度范围 $-65^{\circ}C \sim 175^{\circ}C$ 非常适合用于大电流，高脉冲采样电路。

本系列常规阻值均可以在睿思电阻商城直接购买现货。睿思电阻商城同时也支持批量需求的期货订单，访问 www.resistor.today 了解更多。



规格	型号	精度	功率	阻值	温飘
	KWSL4625FL200K9	±1%	7W	0.2mΩ	±100ppm
	KWSL4625FL300K9	±1%	7W	0.3mΩ	±100ppm
	KWSL4625FL500K9	±1%	7W	0.5mΩ	±100ppm
	KWSL4625F1L00K9	±1%	7W	1mΩ	±100ppm
	KWSL4625F2L00Q9	±1%	5W	2mΩ	±50ppm
	KWSL4625F3L00Q9	±1%	4W	3mΩ	±50ppm

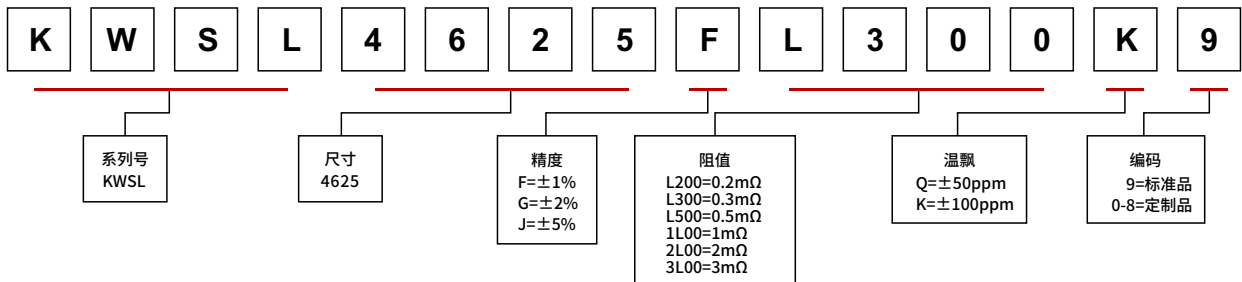
尺寸和推荐焊盘尺寸 (单位: mm)



型号	M	W	H	X	D	A	T	焊盘尺寸				
								a	c	e	f	g
KWSL4625FL200K9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.7±0.3	4.8	0.9	2.5	0.70	4.0	5.5	0.9	0.8	5.6
KWSL4625FL300K9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.6±0.3	4.8	0.9	2.5	1.12					
KWSL4625FL500K9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.2±0.3	4.8	0.9	2.5	0.66					
KWSL4625F1L00K9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.0±0.3	4.8	0.9	2.5	0.33					
KWSL4625F2L00Q9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.0±0.3	4.8	0.9	2.5	0.50					
KWSL4625F3L00Q9	6.6±0.3	11.7±0.3	3.0±0.3	4.8	0.9	2.5	0.34					

选型表

选型示例: KWSL4625FL300K9 (KWSL 4625 ±1% 0.3mΩ ±100ppm)

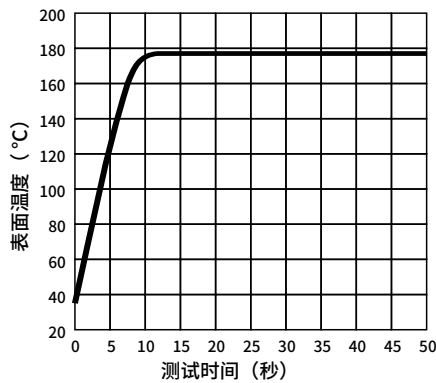


*标准包装: 1000pcs/盘

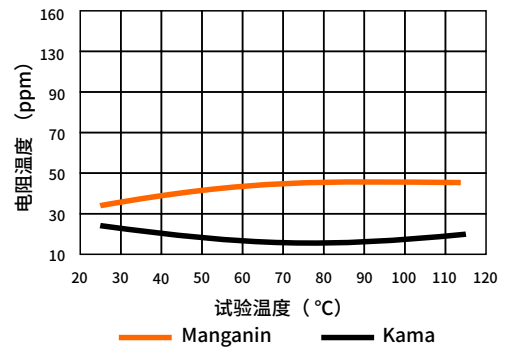
性能参数

测试项目	测试条件	参数
热冲击	-55°C 15分钟 ~ 常温 < 20秒 ~ +155°C 15分钟, 1000个循环	± (1.0%+0.0005Ω)ΔR
短时过载	5 x 额定功率 5 s	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR
低温存储	-65°C 45分钟	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR
高温暴露	1000 h +170°C	± (1.0%+0.0005Ω)ΔR
抗潮湿	85°C, 85% RH, 10% 额定功率 1000 h	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR
冲击	100 g 6 ms, 5 个脉冲	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR
震动	10 Hz to 200 Hz 1分钟, 频率变化, 3 个方向, 12h	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR
负载寿命	1000h at +70°C, 1.5h开, 0.5h关, 额定功率	± (1.0%+0.0005Ω)ΔR
耐焊接热	+260°C 锡槽, 保持10s	± (0.5%+0.0005Ω)ΔR

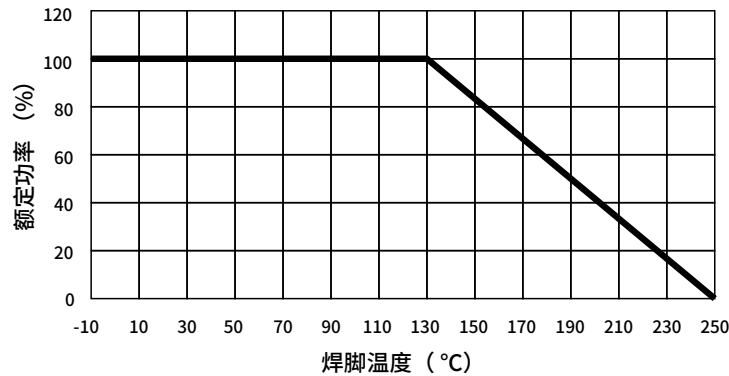
表面温度



合金温度系数



降功耗曲线



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Resi\(开步睿思\)](#)