

1/4w高功率插件电阻 朗讯

产品名称	1/4w高功率插件电阻 朗讯
公司名称	东莞市朗讯电子有限公司
价格	4.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:朗讯
公司地址	东莞市塘厦镇168工业区
联系电话	86-076987988351 13929442617

产品详情

碳膜固定电阻器

i. 特点

温度系数小，精度高，低噪声，高频性能好 使用环境温度:-55 ~+125 本体颜色为图黄色 根据客户要求，我们能够提供更高精度（如： $\pm 0.5\%$ ， $\pm 0.1\%$ ， ± 0.2 ， $\pm 0.01\%$ ）和更低温度系数（如：10ppm,15ppm,25ppm）的高性能金属膜电阻

ii. 尺寸结构图

类型	尺寸 (mm)				阻值范围
	l	d	h	d \pm 0.05	
功率					$\pm 1\%(f)$ 、 $\pm 0.1\%(b)$

cfr-25s	cf-1/8w (1/4ws)	3.2 ± 0.2	1.8 ± 0.2	28 ± 2.0	0.45
cfr-50s	cf-1/4w (1/2ws)	6.0 ± 0.5	2.3 ± 0.5	28 ± 2.0	0.50
cfr-50(mfr1ws)	cf-1/2w (1ws)	9.0 ± 0.5	3.2 ± 0.5	26 ± 2.0	0.60
cfr100(mfr2ws)	cf-1w (2ws)	11.0 ± 1.0	4.2 ± 0.5	26 ± 3.0	0.70
cfr200(mfr3ws)	cf-2w (3ws)	15.0 ± 1.0	5.0 ± 0.5	26 ± 3.0	0.75
cfr300	cf-3w	17.0 ± 1.0	6.0 ± 0.5	30 ± 2.0	0.75
cfr500	cf-5w	25 ± 1.0	8.0 ± 0.5	35 ± 2.0	0.75

iv. 性能参数

类型	功率	最高使用电压	最高过负荷电 压	最高断续过负 荷电压	耐电压
cfr-12.5	cf-1/8w		150v		300v
cfr-25	cf-1/4w		250v		500v
cfr-25s	cf-1/4ws		150v		300v
cfr-50	cf-1/2w		300v		600v
cfr-50s	cf-1/2ws		250v		500v
cfr100	cf-1w		350v		700v

cf-1ws	cf-1ws	300v	600v
cf-200	cf-2w	500v	1000v
cf-2ws	cf-2ws	350v	700v
cf-3ws	cf-3ws	500v	1000v

注：“s”表示小型化

v.电气特性

项目	性能要求	测试方法
温度系数	$\pm 10\text{ppm}, \pm 25\text{ppm}, \pm 50\text{ppm}, \pm 100\text{ppm}$	jis5202-5.2 -55 到 +155 t.c. $r=(r_2-r_1) \times 10^4$ r1:常温 (t1) 阻抗值; r2:常温+100 (t2) 阻
短时间过负荷	$r \pm (0.5\% r_0 + 0.05)$	jis5202-5.5 2.5倍额定电压 5秒
焊接耐热性	$r \pm (0.5\% r_0 + 0.05)$	jis5202-6.4 锡炉温度: 350 ± 10 浸炉时间
可焊性	焊锡覆盖面积在95%以上	jis5202-6.5
温度循环	$r \pm (0.5\% r_0 + 0.05)$	jis5202-7.4 -65 ° c 室温 150 ° c 室温循环
耐湿负荷寿命	$r \pm (2\% r_0 + 0.1)$	jis5202-7.9 40 ± 2 ° c, 90 ~ 95% rh 于恒温箱中 小时, 停止0.5小时连续测试1000小时
耐温负荷寿命	$r \pm (2\% r_0 + 0.1)$	jis5202-7.10 70 ° c, 于恒温箱中加额定电压测试 连续测试1000小时
断续过负荷	$r \pm (1\% r_0 + 0.05)$	jis5202-5.8 4 倍额定交流电压 测试1秒, 停止

已经通过环保认证

以上报价包含以下型号的价格 每种型号1000pcs起订。

1	10	100	1k	10k	100k	1m
	11	110	1k1	11k	110k	1m5
	12	120	1k2	12k	120k	2m2
	13	130	1k3	13k	130k	
1.5	15	150	1k5	15k	150k	
	16	160	1k6	16k	160k	
	18	180	1k8	18k	180k	
2	20	200	2k	20k	200k	
2.2	22	220	2k2	22k	220k	
2.4	24	240	2k4	24k	240k	
2.7	27	270	2k7	27k	270k	
3	30	300	3k	30k	300k	
3.3	33	330	3k3	33k	330k	
	36	360	3k6	36k	360k	
	39	390	3k9	39k	390k	
	43	430	4k9	43k	430k	
4.7	47	470	4k7	47k	470k	
5.1	51	510	5k1	51k	510k	
5.6	56	560	5k6	56k	560k	
	62	620	6k2	62k	620k	
6.8	68	680	6k8	68k	680k	
7.5	75	750	7k5	75k	750k	
8.2	82	820	8k2	82k	820k	
		910	9k1	91k		
					910k	

注：

如果是非正常阻值，需另行定制，每种型号60000只起
交货期5-7天.价格另行商议，如果没有非常需要建议使用相近型号替代

本产品的