

强势10W 30R 5% 卧式陶瓷电阻现货强势

产品名称	强势10W 30R 5% 卧式陶瓷电阻现货强势
公司名称	深圳市裕元电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:10w30RJ
公司地址	深圳市福田区中航路都会100大厦B座21R (仅限办公)
联系电话	13316946698

产品详情

特点

耐热性好，温度系数小，低杂音，负荷功率大，绝缘性高，不燃性使用环境温度:-55 ~+275

ii.尺寸结构图

类型	尺寸(mm)							阻值范围		成型类型	
	功率	$l \pm 1$	$p \pm 1$	$w1 \pm 0.5$	$w2 \pm 0.1$	$w3 \pm 0.05$	$h1 \pm 1$	$h2 \pm 1$	$h3 \pm 1$	绕线芯	氧化芯
sqz3w	22	12	8	7.3	1.4	8	10	24	0.1 ~ 220	200 ~ 22k	
sqz5w	27	15	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 220	200 ~ 33k	
sqz7w	35	22.5	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 470	240 ~ 50k	
sqz10w	48	35	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 680	300 ~ 50k	

类型	尺寸(mm)							阻值范围		成型类型	
	功率	$l \pm 1$	$p \pm 1$	$w1 \pm 0.5$	$w2 \pm 0.1$	$w3 \pm 0.05$	$w4 \pm 0.05$	$h1 \pm 01$	$h2 \pm 1$	$h3 \pm 1$	
sqz15w	48	32.5	12.5	10	2.7	3	12.5	15	34.5		
sqz20w	63.5	48	12.5	10	2.7	3	12.5	15	34.5		

iii. 降负荷曲线图和表面温升曲线图

iv. 电气特性

项目	性能要求	测试方法
温度系数	线绕芯: -300ppm/ a +300ppm/ 氧化芯: -350ppm/ a +350ppm/	jis5202-5.2-55 到 +155 t.c. $r=(r_2-r_1) \times 10^6/r_1 \times (t_2-t_1)$ (ppm/) r1:常温 (t1) 阻抗值;r2:常温+100 (t2) 阻抗值
短时间过负荷	$r \pm (2\% r_0+0.01)$	jis5202-5.52.5倍额定电压 5秒
焊接耐热性	$r \pm (1\% r_0+0.05)$	jis5202-6.4锡炉温度 : 350 ± 10 浸炉时间 : 3 ± 0.5 秒
可焊性	焊锡覆盖面积超过95%	jis5202-6.5
温度循环	$r \pm (5\% r_0+0.1)$	jis5202-7.4 65 室温 150 室温循环5次
耐湿寿命	$r \pm (5\% r_0+0.1)$	jis5202-7.940 ± 2 ° c, 90 ~ 95% rh于恒湿箱中加额定直流电压测试1.5小时, 停止0.5小时连续测试1000小时
不燃性	无明显火焰	sj3272-4.2

.特点

耐热性好, 温度系数小, 低杂音, 负荷功率大, 绝缘性高, 不燃性使用环境温度:-55 ~+275

ii. 尺寸结构图

类型	尺寸(mm)							阻值范围		成型类型	
	功率	$l \pm 1$	$p \pm 1$	$w1 \pm 0.5$	$w2 \pm 0.1$	$w3 \pm 0.05$	$h1 \pm 1$	$h2 \pm 1$	$h3 \pm 1$	绕线芯	氧化芯
sqz3w	22	12	8	7.3	1.4	8	10	24	0.1 ~ 220	200 ~ 22k	
sqz5w	27	15	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 220	200 ~ 33k	
sqz7w	35	22.5	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 470	240 ~ 50k	
sqz10w	48	35	9.5	7.3	1.4	9.5	10	25.5	0.1 ~ 680	300 ~ 50k	

类型	尺寸(mm)							阻值范围		成型类型	
	功率	$l \pm 1$	$p \pm 1$	$w1 \pm 0.5$	$w2 \pm 0.1$	$w3 \pm 0.05$	$w4 \pm 0.05$	$h1 \pm 01$	$h2 \pm 1$	$h3 \pm 1$	
sqz15w	48	32.5	12.5	10	2.7	3	12.5	15	34.5		
sqz20w	63.5	48	12.5	10	2.7	3	12.5	15	34.5		

iii. 降负荷曲线图和表面温升曲线图

iv. 电气特性

项目	性能要求	测试方法
温度系数	线绕芯: $-300\text{ppm}/a$ +300ppm/ 氧化芯: $-350\text{ppm}/a$ +350ppm/	jis5202-5.2-55 到 +155 t.c. $r=(r2-r1) \times 10^6/r1 \times (t2-t1)$ (ppm/) r1:常温 (t1) 阻抗值;r2:常温+100 (t2) 阻抗值
短时间过负荷	$r \pm (2\% r0+0.01)$	jis5202-5.52.5倍额定电压 5秒
焊接耐热性	$r \pm (1\%r0+0.05)$	jis5202-6.4锡炉温度: 350 ± 10 浸炉时间: 3 ± 0.5 秒

可焊性	焊锡覆盖面积超过95%	jis5202-6.5
温度循环	$r \pm (5\% r_0 + 0.1)$	jis5202-7.4 65 室温 150 室温循环5次
耐湿寿命	$r \pm (5\% r_0 + 0.1)$	jis5202-7.940 $\pm 2^\circ \text{C}$, 90 ~ 95% rh于恒湿箱中加额定直流电压测试1.5小时，停止0.5小时连续测试1000小时
不燃性	无明显火焰	sj3272-4.2

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是10w30RJ，种类是水泥，性能是高温，材料是玻璃釉膜，制作工艺是合成式，外形是长四方形，标称阻值是10w30RJ，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是NTC，额定功率是10（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是现货