

# 10W 200R 水泥电阻15年生产经验

产品名称	10W 200R 水泥电阻15年生产经验
公司名称	广东福德电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:福德 型号:SQP2W-20W
公司地址	广东省东莞市虎门白沙三村工业区
联系电话	15989907649

## 产品详情

### 产品特点 features

- 1.体积小,耐震耐湿及良好的散热
- 2.完全绝缘,使用于电路板上绝缘度佳
- 3.耐短时间过负荷,低杂音,阻值经年无变化
- 4.使用氧化膜代替绕线可制作高阻值电阻
- 5.符合无铅/rohs要求

### 功率衰减曲线和温升曲线 power derationg curve & temp.rise curve

### 电气规格 electrical specifications

项目 items	类别 style				
	2w	3w	5w	7w	10w
类别 style					
70 额定功率 power at 70	2w	3w	5w	7w	10w
最高工作电压 maximum working voltage	250v	350v	500v	500v	1000v
最高负荷电压 maximum overload voltage	500v	700v	1000v	1000v	1000v

绝缘电压 dielectric withstanding voltage	1000v	1000v	1000v	1000v	1000v
阻值范围 value range	j(±5%)	10 -1m	10 -100k	10 -100k	10 -100k
	k(±10%)	1 -22m	0.2 -1m	0.2 -1m	0.2 -1m
使用温度范围 operation temp.range	-55 ~ +155				

工作电压 rated continuous working voltage (rcwv)= pr, 高于最高工作电压以最高工作电压为准.

主要性能 performance characteristics

参考标准: jis-c-5202

项目 items	标准值 standard	测试方法 test methods
短时间过负荷 short time overload	± 2%	2.5倍额定电压/5秒 2.5times rated voltage/5 seconds
耐热性 resistance to solder heat	± 2%	焊锡温度: 350 ± 10 , 时间 10 seconds
耐电压 dielectric withstanding voltage	无烧毁或绝缘性破坏 no breakdown or flashover	依照电气规格表施加直流电压 1000v respectively specified in the table
温度系数 temperature coefficient	mof : ± 350 ppm/ °C 绕线: - 80 - +900ppm/ °C	实验温度: 室温+100 °C test temperature: room temperature +100 °C
耐湿负荷 humidity load life	± 5%	温度: 40 ± 2 , 相对湿度 90-95% 1000 hours (1.5小时开0.5小时关) temperature: 40 ± 2 , 90-95%rh for 1000 hours
负荷寿命 load life	± 5%	温度: 70 ± 2 , 1倍额定电压 1.5小时关) rated voltage 1.5h
焊接强度 terminal strength	无引线脱落 no evidence of mechanical damage or loosening terminals	2.5公斤拉力, 持续时间 10 minutes 2.5kg pull force, duration 10 minutes
可焊锡性 solderability	吃锡面积 95% 以上 at least 95% coverage	焊锡温度: 235 ± 5 , 时间 10 seconds

料号编码 part number

本产品的加工定制是否，品牌是福德，型号是SQP2W-20W，种类是水泥，性能是高压，材料是硅碳膜，制作工艺是合成式，外形是方块状，标称阻值是15R，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是PTC，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，营销方式是厂家直销