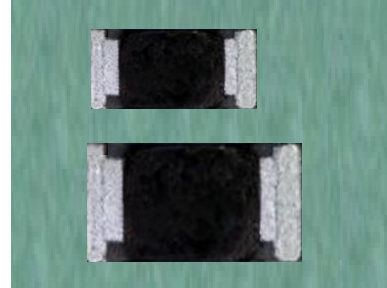


型号

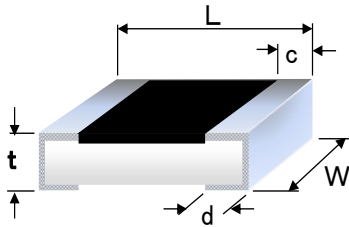
UCR**

■特征

- 采用独特电阻材料，覆盖范围达100GΩ
- 符合欧洲RoHS合规的产品
- 适用于以下用途
 - 焦电传感器
 - 各类测量设备
 - 燃烧压力传感器



■外形尺寸



(单位: mm)

型号	L	W	t	c	d
UCR16	1.60±0.15	0.80 +0.20/-0.10	0.40 +0.15/-0.05	0.25±0.20	0.25±0.20
UCR20	2.00 +0.20/-0.10	1.25 +0.20/-0.10	0.50 +0.15/-0.05	0.40±0.20	0.40±0.20

■规格

型号	电阻容差	电阻值范围(Ω)	TCR (ppm/°C)	VCR(5~15V)(%/V)	最高过载电压	最高连续使用电压
UCR16	K (±10%)	33M ≤ R < 100M	0 ~ -1000	0 ~ -0.1	100V	15V
	M (±20%)	100M ≤ R ≤ 1G	0 ~ -1500	0 ~ -0.5		
	N (±30%)		1G < R ≤ 10G	0 ~ -3500		
	M (±20%)	0 ~ -3500				
	N (±30%)	10G < R ≤ 100G		0 ~ -3500		
H (±50%)	10G < R ≤ 100G	0 ~ -3500	-			
UCR20	K (±10%)	33M ≤ R < 100M	0 ~ -1000	0 ~ -0.1	150V	15V
	M (±20%)	100M ≤ R ≤ 1G	0 ~ -1500	0 ~ -0.5		
	N (±30%)		1G < R ≤ 10G	0 ~ -3500		
	M (±20%)	0 ~ -3500				
	N (±30%)	10G < R ≤ 100G		0 ~ -3500		
	H (±50%)	10G < R ≤ 100G	0 ~ -3500	-		

※使用温度范围: -55 ~ +125°C

■结构

编号	构成部件名称
1	基板
2	背面电极
3	表面电极
4	电阻体
5	保护层
6	侧面电极
7	镍镀层
8	锡镀层

