



## RE系列 ( 硅涂复 )

高稳定金属膜电阻器

### Series RE(Coated Style)

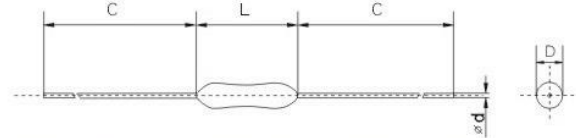
High Stability Metal Film Resistors



#### ◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

高稳定	High Stability
高精度	High precision
防潮湿	Mositure proof
符合美国军用规范	come up to
MIL-R-10509	MIL-R-10509
温度范围:	Temp.Range
-55℃ ~ 155℃	-55℃ ~ 155℃
稳定度: ±0.5%	Stability: ±0.5%
125℃, 1000小时	125℃. 1000h
蓝色或红色封装, 字标。	

#### ◆外形尺寸 DIMENSIONS



型号 TYPE	外形尺寸 Dimensions ( mm )			
	L±0.3	D±0.3	C±0.3	d±0.05
RE1/6	3.50	1.90	25	0.50
RE1/4	7.00	2.50	28	0.56
RE1/2	10.50	4.00	28	0.80
RE3/4	14.50	4.50	28	0.80

#### ◆技术说明 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号 TYPE	在不同温度下的额定功率 Power Rating at tu °C ( W )			精度范围 Tolerance Ranges	温度系数范围 TC-Range	额定电压 Voltage Rating ( V )	阻值范围 Resistance Range ( Ω )
	70℃	100℃	125℃				
RE1/6	0.25	0.15	0.08	P(±0.02%) W(±0.05%) B(±.1%)	C <sub>7</sub> (±5PPM/°C) C <sub>6</sub> (±10PPM/°C) C <sub>5</sub> (±15PPM/°C)	200	1R0-3M0
RE1/4	0.50	0.25	0.125	C(±0.25%) D(±0.5%)	C <sub>4</sub> (±20PPM/°C) C <sub>3</sub> (±25PPM/°C)	250	1R0-10M
RE1/2	1.0	0.50	0.25	F(±1%)	C <sub>2</sub> (±50PPM/°C)	300	1R0-5M0
RE3/4	1.5	0.75	0.38			350	1R0-10M

#### ◆精度、温度系数与阻值范围对照表

型号 TYPE	±0.02%(P)		±0.05%(W)		±0.1%(B)		±0.25%(C)		±0.5%(D)		±1.0%(F)	
	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO
RE1/6	10R	500K	10R	750K	1R0	1M5	1R0	1M5	1R0	2M0	1R0	3M0
RE1/4	10R	500K	10R	1M0	1R0	2M0	1R0	2M5	1R0	3M0	1R0	10M
RE1/2			50R	1M0	1R0	3M0	1R0	5M0	1R0	5M0	1R0	5M0
RE3/4			50R	2M0	1R0	10M	1R0	10M	1R0	10M	1R0	10M

型号 TYPE	±5PPM/°C(C7)		±10PPM/°C(C6)		±15PPM/°C(C5)		±20PPM/°C(C4)		±25PPM/°C(C3)		±50PPM/°C(C2)	
	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO	最低FROM	最高TO
RE1/6	10R	1M0	1R0	1M0	1R0	1M0	1R0	1M5	1R0	2M5	1R0	3M0
RE1/4	10R	1M0	1R0	1M0	1R0	1M5	1R0	2M0	1R0	3M0	1R0	10M
RE1/2	100R	500K	1R0	750K	1R0	1M0	1R0	2M0	1R0	3M5	1R0	5M0
RE3/4	100R	500K	1R0	750K	1R0	1M5	1R0	2M0	1R0	5M0	1R0	10M

注: L-电阻体长度, D-电阻体直径, C-引线长度, d-引线直径。  
NOTE:L-Length of Resistor Body,C-Length of lead,D-Diameter of Resistor Body,d-Diameter of lead.