RJ 系列高精密金属膜电阻器

产品特点

- 额定功率：0.16 W ~ 3 W。
- 阻值范围：0.1 Ω ~ 22 MΩ。
- 精度可达±0.05%，温度系数可达±5 ppm/℃。
- 精密金属膜、环氧树脂涂层；无铅，符合RoHS。



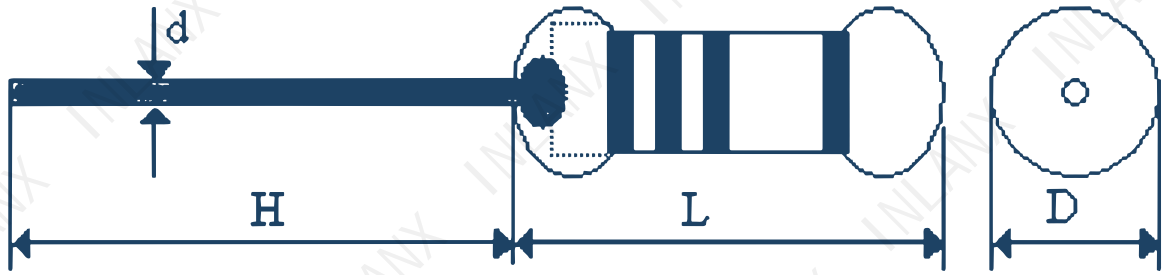
应用范围

电信通信、测量与校准设备、工业过程控制系统、音频及视频设备。

通用电气参数

项目	规格
阻值范围	0.1 Ω ~ 22 MΩ
阻值精度	A5 (±0.05%), B (±0.10%), C (±0.25%), D (±0.5%), F (±1%), J (±5%)
温度系数	C7 (±5), C6 (±10), C5 (±15), C3 (±25), C2 (±50), C1 (±100) ppm/℃
气候类别（LCT/UCT/天）	55 / 125 / 56
工作环境温度	-55℃ ~ +125℃
绝缘电压	>500 V
绝缘电阻	>1 GΩ

外形尺寸 • mm



标准型号参数

型号	MIL-R-10509F 类型	P70 W	工作电压 V max.	过载电压 V max.	L max. mm	D max. mm	d ±0.1 mm	H ±2 mm
RJ72	RN50	0.16	200	400	3.8	2.0	0.4	24
RJ73	RN55	0.25	250	500	6	2.5	0.5	24
RJ74	RN60	0.5	300	600	10	3.5	0.6	26
RJ16	RN65	1.0	350	700	12	4.5	0.7	26
RJ17	RN70	2.0	450	900	16	5.5	0.8	26
RJ18	RN75	3.0	500	1000	26	8.6	0.8	26

RJ 系列高精密金属膜电阻器

S / M 型号参数

型号	MIL-R-10509F 类型	P70 W	工作电压 V max.	过载电压 V max.	L max. mm	D max. mm	d ±0.1 mm	H ±2 mm
RJ73S	RN50	0.25	250	500	3.8	2.0	0.5	24
RJ74S	RN55	0.5	300	600	6.0	2.54	0.6	24
RJ16M	RN60	1.0	350	700	6.3	2.54	0.6	24
RJ16S	RN60	1.0	350	700	10	3.5	0.6	26
RJ17M	RN65	2.0	400	800	10	3.5	0.7	26
RJ17S	RN65	2.0	400	800	12	4.5	0.8	26
RJ18M	RN70	3.0	450	900	12	4.5	0.8	26
RJ18S	RN70	3.0	450	900	16	5.5	0.8	26

尺寸单位：mm。L、D为最大值；d公差±0.1 mm；H公差±2 mm。P70为70℃额定功率。

订货代码说明

精度代码	精度	温度系数代码	TCR (ppm/℃)
A5	±0.05%	C1	±100
B	±0.10%	C2	±50
C	±0.25%	C3	±25
D	±0.5%	C5	±15
F	±1%	C6	±10
J	±5%	C7	±5

阻值与包装代码

阻值代码	标称阻值	包装代码	包装方式
22R	22 Ω	P	散装
220R	220 Ω	TB	盒装
2K2	2.2 kΩ		
22K	22 kΩ		
2M2	2.2 MΩ		
22M	22 MΩ		

订货指南

RJ16 - 22R - B - C6 - P

型号 / 标称阻值 / 精度 / 温度系数 / 包装方式