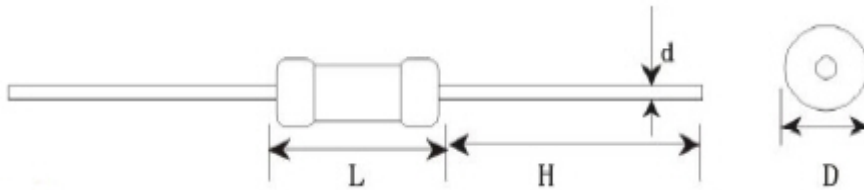


金属氧化膜固定电阻器 MOF

特点 (Features):

- 1、耐湿、抗氧化、热稳定性好、不燃性好、超负载稳定性好、长期工作稳定可靠;
- 2、使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$



规格尺寸 (Specifications and Dimensions):

品名功率 Part No.	尺寸				阻值范围		精度误差
	L ± 0.5	D ± 0.5	H ± 2	d ± 0.05	最小值	最大值	
MOF1/2W (1Ws)	9	3.3	25	0.60	1R	33K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
MOF1W (2Ws)	11	4.0	24	0.75	1R	33K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
MOF2W (3Ws)	15	5.0	22	0.75	1R	39K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
MOF3W (5Ws)	16.5	6.0	22	0.75	1R	39K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$

电气特性 (Electrical Performance):

项目	性能要求	调试方法
温度系数	$-350\text{ppm}/^{\circ}\text{C} \leq d \leq +350\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	JIS5202—5.2
短时间过负载	$\Delta R \leq \pm(1\%R_0+0.05R)$	JIS5202—5.5
断续过负载	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0+0.05R)$	JIS5202—5.8
焊接耐热性	$\Delta R \leq \pm(1\%R_0+0.05R)$	JIS5202—6.4
可焊性	焊锡面积覆盖 95%以上	JIS5202—6.5
温度循环	$\Delta R \leq \pm(1\%R_0+0.05R)$	JIS5202—7.4
耐湿负荷寿命	$\Delta R \leq \pm(5\%R_0+0.1R)$	JIS5202—7.9
耐温负荷寿命	$\Delta R \leq \pm(5\%R_0+0.1R)$	JIS5202—7.10
不燃性	不可有明显火焰	SJ3272-4.2

性能参数 (Performance Parameters):

参数 功率	最高使用电压	最高负荷电压	最高断续过负荷 电压	耐电压
1/2W	250V	400V	500V	250V
1/2Ws	200V	400V	500V	250V
1W	350V	600V	750V	350V
1Ws	350V	600V	750V	350V
2W	350V	600V	750V	350V
2Ws	350V	600V	750V	350V
3Ws	350V	600V	750V	350V
5Ws	500V	800V	1000V	500V

注：“s”表示小型化 额定电压 $V = \sqrt{\text{功率} \times \text{阻值}}$ 当计算得出的额定电压大于最高使用电压时，取二者最小值。

额定功率递减曲线图:

