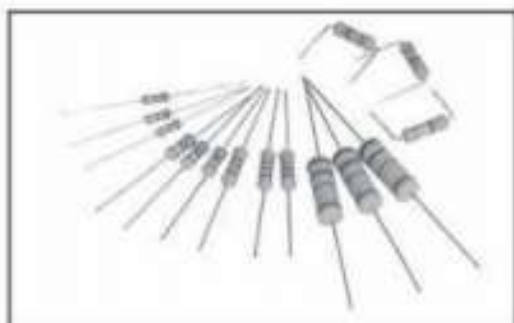
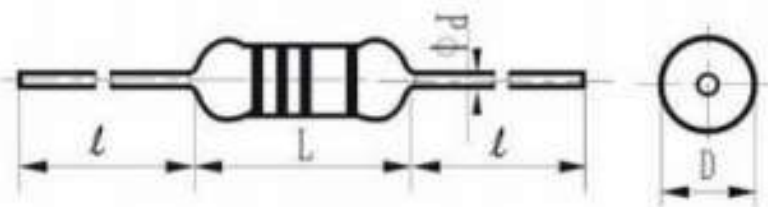


金屬氧化膜電阻器MO系列
Metal Oxide Film Resistors MO Series

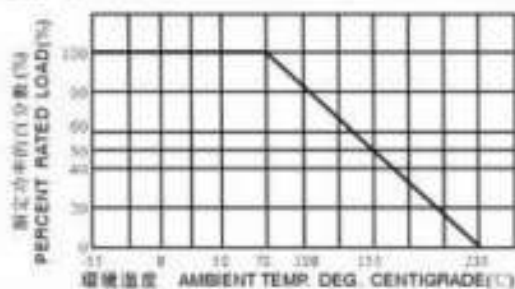


塗裝顏色: 灰 Coating color: Gray
標志: 色環 Marking: Color Coding

■ 外形尺寸 DIMENSIONS



■ 降功率曲線 POWER DERATING CURVE



型號 TYPE	尺寸 Dimensions(mm)			
	L max	D max	L ± 3	φ±0.05
MO1/4W(1/2WS)	7.0	2.5	27	0.45
MO1/2W(1WS)	10.5	4.0	26	0.58
MO1W(2WS)	12.0	5.0	29	0.65
MO2W(3WS)	16.5	5.5	27	0.75
MO3W(5WS)	18.5	6.5	32	0.75

■ 規格 SPECIFICATIONS

型號 TYPE	額定功率 POWER WATTAGE	最高工作電壓 MAX. WORKING VOL.	極限電壓 MAX. OVERLOAD VOL.	耐電壓 DIELECTRIC WITHSTAND- ING VOL.	電阻溫度 係數 TCR (PPM/°C)	阻值範圍 RES. RANGE (Ω)	額定功率 環境溫度 AMB. TEMP.	使用溫度 OPERATING TEMP.
MO1/4W(1/2WS)	0.25W(0.5W)	250V	400V	300V	±250	1-30K	±70°C	-55°C+155°C
MO1/2W(1WS)	0.5W(1W)	250V	400V	300V		1-30K		
MO1W(2WS)	1W(2W)	350V	600V	400V		1-47K		
MO2W(3WS)	2W(3W)	350V	600V	400V		1-100K		
MO3W(5WS)	3W(5W)	500V	800V	450V		1-100K		

■ 特性 CHARACTERISTICS

試驗項目 TEST ITEM	性能要求 SPECIFICATIONS	試驗方法 TEST METHOD
		GB/T5729-94 IEC115-1
短時間過負載 SHORT TIME OVERLOAD	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.13
介質耐壓 DIELECTRIC WITHSTANDING VOL	無損壞 NO BREAK DOWN	4.7
耐焊接熱 RESISTANCE TO SOLDERING HEAT	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.18
溫度循環 THERMAL CYCLE	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.19
可焊性 SOLDER ABILITY	95% COVERAGEMIN.	4.17
引出端強度 TERMINED STRENGTH	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.16
氣候順序 WEATHER CYCLE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1\Omega)$	4.23
沖擊 SHOCK	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.21
濕室耐久性 LOAD LIFE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1\Omega)$	4.25.2
振動 VIBRATIONS	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.22