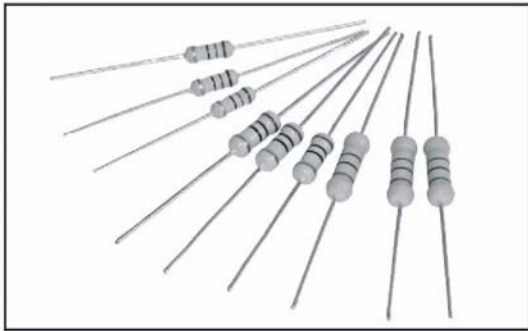
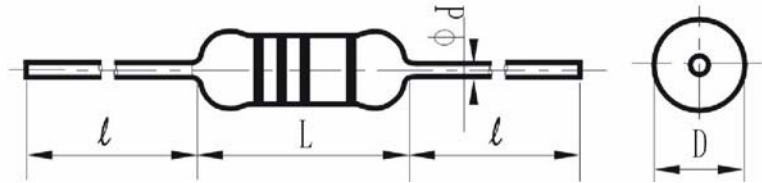


金屬氧化膜電阻器小型化 MOS 系列(RYG20 系列) Metal Oxide Film Resistors Small Size MOS Series



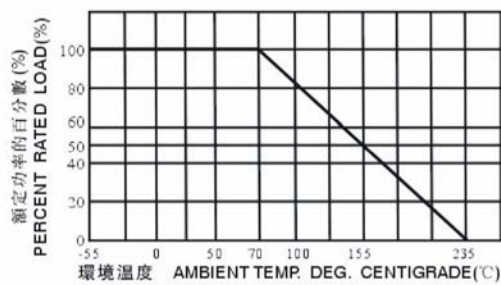
■ 外形尺寸 DIMENSIONS



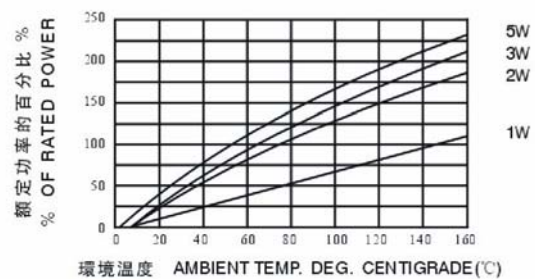
型號 TYPE	尺寸 Dimensions(mm)			
	L max	D max	L ± 3	±0.05
MOS1/2W(RYG2)	7.0	2.5	28	0.48
MOS 1W(RYG2)	10.0	4.0	28	0.50
MOS 2W(RYG2)	12.0	5.0	28	0.60
MOS 3W(RYG2)	16.0	5.5	28	0.60
MOS 5W(RYG2)	18.5	7.5	28	0.78

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

■ 降功率曲線 POWER DERATING CURVE



■ 表面温升 SURFACE TEMPERATURE RISE



■ 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 系數 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.
MOS1/2W(RYG2)	1/2W	350V	600V	400V	±350	1-47K	±70°C	-55°C / +125°C
MOS 1W(RYG2)	1W	350V	600V	400V		1-47K		
MOS 2W(RYG2)	2W	350V	600V	400V		1-68K		
MOS 3W(RYG2)	3W	350V	600V	400V		1-100K		
MOS 5W(RYG2)	5W	500V	800V	450V		1-150K		

■ 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 TEMPERATURE CYCLE	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.19
可焊性 SOLDER ABILITY	95% COVE RAGEMIN.	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
溫室耐久性 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