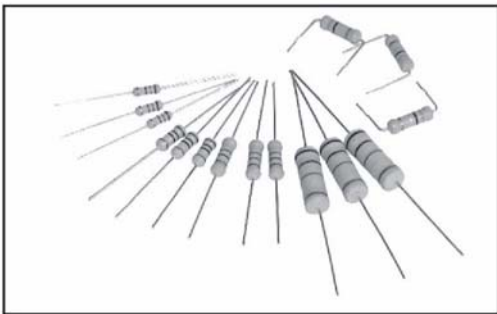


玻璃釉膜電阻器 MG 系列

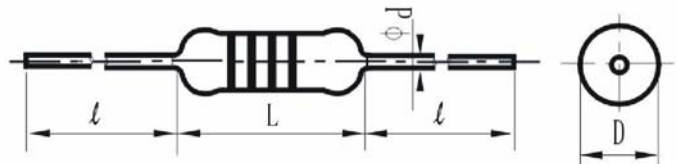
Metal Glazed Film Resistors MG Series



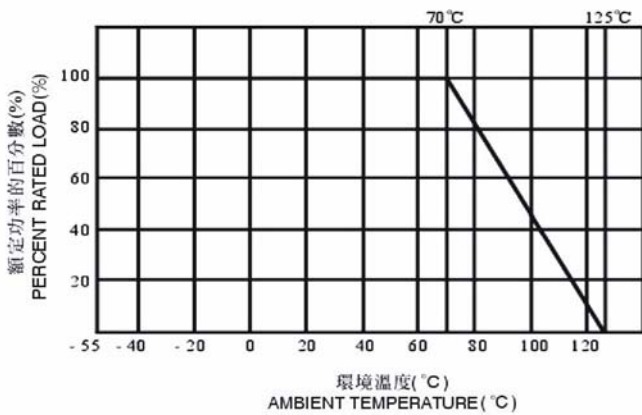
塗裝顏色: 灰 Coating color: Gray/Blue

標志: 色環 Marking: Color Coding

■ 外形尺寸 DIMENSIONS



■ 降功耗曲線 POWER DERATING CURVE



型號 TYPE	尺寸 DIMENSIONS(mm)			
	L max	D max	L ± 3	d±0.05
MG-25	7.0	2.5	28	0.6
MG-50	10.5	3.9	28	0.6
MG-100	12	5.5	28	0.8
MG-200	16	6.0	28	0.8

■ 規格 SPECIFICATIONS

型號 TYPE	額定功率 POWER WATTAGE	最高工作電壓 MAX. WORKING VOL.	最高過載電壓 MAX. OVERLOAD VOL.	電阻溫度 系數 TCR (PPM/°C)	絕緣電阻 INSULATION VOL.	阻值範圍 RES. RANGE (Ω)	額定功率 環境溫度 AMB. TEMP.	使用溫度 OPERATING TEMP.
MG-25	1/4W	350V	700V	±350	500V	100K-22M	±70°C	-55°C / +125°C
MG-50	1/2W	500V	1000V		750V	100K-32M		
MG-100	1W	700V	1400V		1000V	100K-56M		
MG-200	2W	700V	1400V		1000V	100K-100M		

■ 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
溫度循環 TEMPERATURE CYCLE	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.19
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	無擊穿或飛弧 NO BREAK DOWN	4.7
耐焊接熱 RESISTANCE TO SOLDERING HEAT	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05\Omega)$	4.18
氣候順序 WEATHER CYCLE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1\Omega)$	4.23
負荷壽命 LOAD LIFE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1\Omega)$	4.25.2