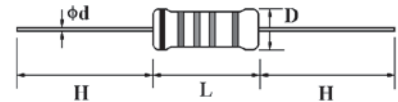
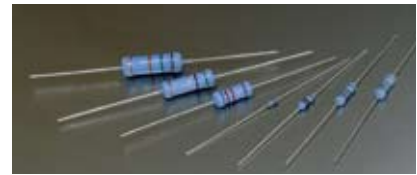


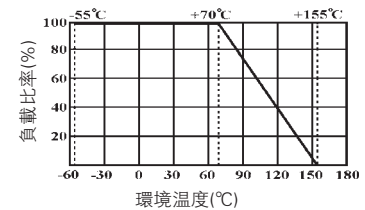
特性

- EIA 標準色碼
- 可供不燃性塗裝
- 噪聲低，電壓系數小
- 溫度系數低
- 真空濺射金屬皮膜塗多層環氧樹脂，防水性效果好
- 鎳基金屬膜層的採用使各項性能更加穩定



料號	類型	功率 (70°C)	尺寸 (mm)			
			D 最大	L 最大	d± 0.05	H ± 3
正常尺寸						
MFROW8	MF-12	1/8W	1.9	3.5	0.45	28
MFROW4	MF-25	1/4W	2.5	6.8	0.54	28
MFROW2	MF-50	1/2W	3.5	10	0.54	28
MFR01W	MF-100	1W	5	12	0.65	28
MFR02W	MF-200	2W	5.5	16	0.70	28
MFR03W	MF-300	3W	6.5	17.5	0.75	28
小型及超小型尺寸						
MFR0S4	MF-25-S	1/4W	2	3.5	0.45	28
MFR004	MF-40-SS	0.4W	2	3.5	0.45	28
MFR0U2	MF-50-SS	1/2W	2.7	6.8	0.54	28
MFR0S2	MF-50-S	1/2W	3	9	0.54	28
MFR006	MF-60-S	0.6W	2.7	6.8	0.54	28

降功率曲綫



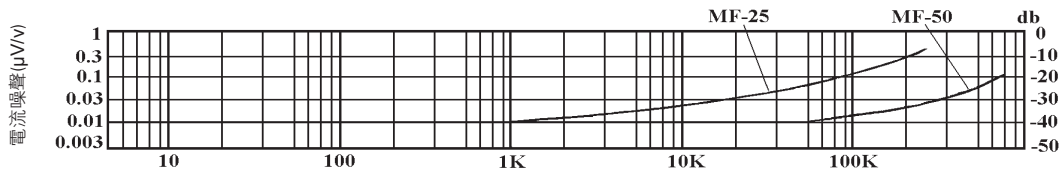
小尺寸標準不燃性塗裝 (MF-50-S除外).

料號	類型	絕緣耐壓	最大工作電壓	最大過負荷電壓	標準品			特殊訂購品		
					公差	溫度系數	阻值範圍	公差	溫度系數	阻值範圍
MFROW8	MF-12	400V	200V	400V	±1%	± 50	10Ω-1MΩ	± 0.25%	± 15	51.1Ω ~ 200KΩ
MFR0S4	MF-25-S	200V	200V	400V	±2%	± 100	10Ω-1MΩ	± 0.5%	± 25	51.1Ω ~ 511KΩ
MFR004	MF-40-SS				±5%	± 200	1Ω-1MΩ	± 0.5%	± 50	51.1Ω ~ 511KΩ
MFROW4	MF-25	500V	250V	500V	±1%	± 50	10Ω-1MΩ	± 0.1%	± 15	10Ω ~ 1MΩ
MFR0U2	MF-50-SS	250V	250V	500V	±2%	± 100	1Ω-1MΩ	± 0.25%	± 25	10Ω ~ 1MΩ
MFR006	MF-60-S				±5%	± 200	1Ω-1MΩ	± 0.5%	± 50	10Ω ~ 1MΩ
MFR0S2	MF-50-S	700V	350V	700V	±1%	± 50	10Ω-1MΩ	± 0.1%	± 15	100Ω ~ 330KΩ
MFR0W2	MF-50				±2%	± 100	10Ω-1MΩ	± 0.25%	± 25	51.1Ω ~ 511KΩ
					±5%	± 200	1Ω-1MΩ	± 0.5%	± 50	10Ω ~ 1MΩ
MFR01W	MF-100	1000V	500V	1000V	±1%	± 50	51.1Ω-1MΩ	± 0.1%	± 15	100Ω ~ 330KΩ
MFR02W	MF-200				±2%	± 100	51.1Ω-1MΩ	± 0.25%	± 25	51.1Ω ~ 511KΩ
MFR03W	MF-300				±5%	± 200	1Ω-1MΩ	± 0.5%	± 50	51.1Ω ~ 1MΩ

性能

溫度系數	參考第 20 頁
短時間過負荷	$\Delta R/R \leq \pm(0.5\%+0.05\Omega)$, 無可見機械損傷
絕緣耐壓	無擊穿、飛弧及可見機械損傷
脈衝過負荷	$\Delta R/R \leq \pm(1\%+0.05\Omega)$, 無可見機械損傷
端子強度	無可見機械損傷
耐焊接熱	$\Delta R/R \leq \pm(1\%+0.05\Omega)$, 無可見機械損傷
可焊性	最少 95% 覆蓋率
耐溶劑	包封層, 色碼完整
溫度循環	$\Delta R/R \leq \pm(1\%+0.05\Omega)$, 無可見機械損傷
濕度壽命	普通型: $\Delta R/R \leq \pm 1.5\%$, 阻燃型: $\Delta R/R \leq \pm 5\%$.
負載壽命	普通型: $\Delta R/R \leq \pm 1.5\%$, 阻燃型: $\Delta R/R \leq \pm 5\%$.

電流噪聲水平



訂購方式 (例如: MFR 1/8W 1% 50PPM 47.5KΩ T/R-5000)

