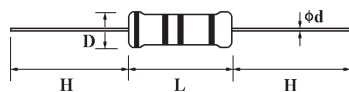


特性

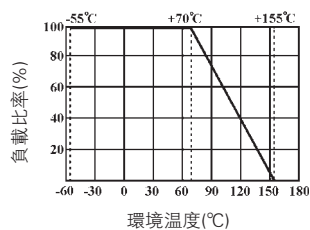
- 高品質
- 低成本
- 可提供不燃性塗裝
- 適用自動化插件



| 料號 | 類型 | 功率 (70°C) | 尺寸 (mm) | | | | 最大工作電 壓 | 最大過負荷 電壓 | 絕緣耐壓 | 阻值範圍 |
|----------|-----------|--------------|---------|------|--------|-------|------------|-------------|-------|-----------|
| | | | D 最大 | L 最大 | d±0.05 | H ± 3 | | | | |
| 正常尺寸 | | | | | | | | | | |
| CFR0W8 | CFR-12 | 1/8W | 1.9 | 3.5 | 0.45 | 28 | 200V | 400V | 400V | 1Ω ~ 1MΩ |
| CFR0W4 | CFR-25 | 1/4W | 2.5 | 6.8 | 0.54 | 28 | 250V | 500V | 500V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR0W2 | CFR-50 | 1/2W | 3.5 | 10 | 0.54 | 28 | 350V | 700V | 700V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR01W | CFR-100 | 1W | 5.5 | 16 | 0.70 | 28 | 500V | 1000V | 1000V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR02W | CFR-200 | 2W | 6.5 | 17.5 | 0.75 | 28 | 500V | 1000V | 1000V | 1Ω ~ 10MΩ |
| 小型及超小型尺寸 | | | | | | | | | | |
| CFR0S4 | CFR-25-S | 1/4W | 1.9 | 3.5 | 0.45 | 28 | 200V | 400V | 400V | 1Ω ~ 1MΩ |
| CFR0U2 | CFR-50-SS | 1/2W | 2.7 | 6.8 | 0.54 | 28 | 250V | 500V | 250V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR0S2 | CFR-50-S | 1/2W | 3 | 9 | 0.54 | 28 | 350V | 700V | 700V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR01S | CFR-100-S | 1W | 5 | 12 | 0.65 | 28 | 500V | 1000V | 1000V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR02S | CFR-200-S | 2W | 5.5 | 16 | 0.70 | 28 | 500V | 1000V | 1000V | 1Ω ~ 10MΩ |
| CFR03S | CFR-300-S | 3W | 6.5 | 17.5 | 0.75 | 28 | 500V | 1000V | 1000V | 1Ω ~ 10MΩ |

- 標準 E-24 系列公差± 5% 阻值
- 正常尺寸產品塗標準米黃色底漆，CFR01S, CFR02S & CFR03S塗淺棕色底漆
- CFR0U2 (CFR-50-SS)塗標準灰綠色 (不燃性) 底漆
- 特殊要求，含超高、超低阻值也可特別安排生產

降功率曲綫



性能

| | |
|--------|--|
| 溫度系數 | ±300PPM/°C for ≤10Ω; ±450PPM/°C for 11Ω ~ 99KΩ; 0 ~ -700PPM/°C for 100KΩ ~ 1MΩ; 0 ~ -1500PPM/°C for 1.1MΩ ~ 10MΩ. |
| 短時間過負荷 | ΔR/R ≤ ±(1%+0.05Ω), 無可見機械損傷 |
| 絕緣電阻 | Min. 10,000Mega Ohm. |
| 絕緣耐壓 | 無擊穿、飛弧及可見機械損傷 |
| 端子強度 | 無可見機械損傷 |
| 耐焊接熱 | ΔR/R ≤ ±(1%+0.05Ω), 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 | ΔR/R ≤ ±(1%+0.05Ω), 無可見機械損傷 |
| 溫度壽命 | 正常: ΔR/R ± 3% for <100KΩ, ±5% for ≥100KΩ; 不燃性: ΔR/R ± 5% for <100KΩ, ±10% for ≥100KΩ |
| 負載壽命 | 正常: ΔR/R ± 2% for <56KΩ, ±3% for ≥56KΩ; 不燃性: ΔR/R ± 5% for <100KΩ, ±10% for ≥100KΩ |

訂購方式 (例如: CFR 1/4W Small Size Non – Flame 5% 10KΩ T/B-5000)

