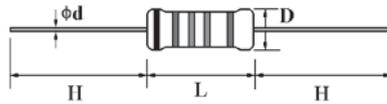


## 特性

- 理想的電流過負荷保護元件
- 超高或超低阻值也能特別生產

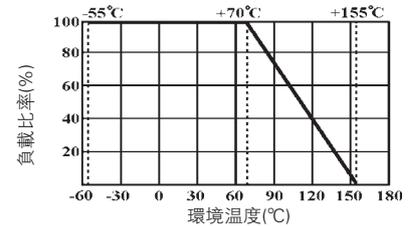


## 熔斷特性

| 阻值    | 測試功率      | 熔斷時間   |
|-------|-----------|--------|
| ≤ 2E2 | 32 * 額定功率 | ≤ 60 秒 |
| >2E2  | 16 * 額定功率 | ≤ 60 秒 |

測試電流或電壓必須穩定變化率不超過 5%

## 降功率曲線



## 性能

| 料號     | 類型      | 功率<br>70°C | 尺寸 (mm) |      |        |     | 絕緣耐壓 | 阻值範圍         |
|--------|---------|------------|---------|------|--------|-----|------|--------------|
|        |         |            | D 最大    | L 最大 | d±0.05 | H±3 |      |              |
| FRN0W4 | FRN-25  | 1/4W       | 2.7     | 6.8  | 0.54   | 28  | 300V | 0.22Ω ~ 10KΩ |
| FRN0W2 | FRN-50  | 1/2W       | 3.0     | 9.0  | 0.54   | 28  | 350V | 0.22Ω ~ 10KΩ |
| FRN01W | FRN-100 | 1W         | 4.5     | 10   | 0.65   | 28  | 350V | 0.22Ω ~ 10KΩ |
| FRN02W | FRN-200 | 2W         | 5.0     | 12   | 0.65   | 28  | 600V | 0.22Ω ~ 10KΩ |
| FRN03W | FRN-300 | 3W         | 5.5     | 16   | 0.70   | 28  | 600V | 0.22Ω ~ 10KΩ |

## 性能

|        |                             |      |                             |
|--------|-----------------------------|------|-----------------------------|
| 溫度係數   | ± 350PPM / °C               | 可焊性  | 最少 95% 覆蓋率                  |
| 短時間過負荷 | ΔR/R ≤ ±(2%+0.05Ω), 無可見機械損傷 | 溫度循環 | ΔR/R ≤ ±(2%+0.05Ω), 無可見機械損傷 |
| 絕緣耐壓   | 無擊穿、飛弧及可見機械損傷               | 濕度壽命 | ΔR/R ≤ ±(5%+0.05Ω), 無可見機械損傷 |
| 端子強度   | 無可見機械損傷                     | 負載壽命 | ΔR/R ≤ ±(5%+0.05Ω), 無可見機械損傷 |
| 耐焊接熱   | ΔR/R ≤ ±(1%+0.05Ω), 無可見機械損傷 | 阻燃   | 無可見燃燒或飛弧                    |

## 訂購方式 (例如: FRN 1W 5% 1Ω T/B-1000)

