

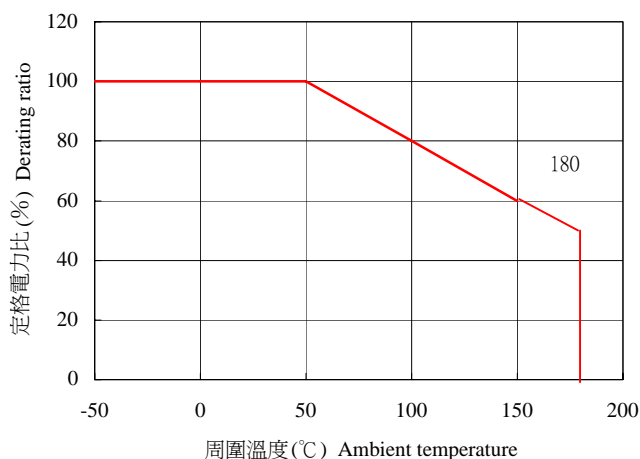
# 信 泰 電 機 有 限 公 司

## SHINE TIME ELECTRICAL CO., LTD.

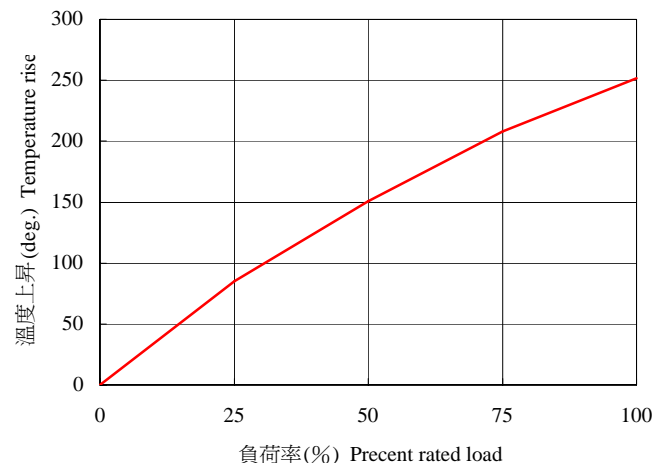
### SMR Type 電氣特性 Electrical specification

| 特性 Characteristics                              | 規格值 Limits   |
|---|--|
| 阻值和阻值的誤差<br>Resistance and resistance tolerance | Resistance nominal      Resistance tolerance<br>$1\ \Omega \leq R$ $\pm 10\%$ (K)<br>$1\ \Omega > R$ $\pm 5\%$ (J) |
| 溫度係數<br>Temperatuer coefficient                 | $\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$ max.  |
| 額定負載<br>Power rating load                       | $\Delta R/R \leq \pm(1\% + 0.05\ \Omega)$<br>表面溫度上昇 (tempoerature) $350^\circ\text{C}$ max.                        |
| 短時間過載<br>Short-time overload                    | $\Delta R/R \leq \pm(2\% + 0.05\ \Omega)$  |
| 絕緣阻值<br>Insulation resistance                   | DC500V $100\text{M}\Omega$ min.  |
| 耐電壓<br>Dielectric withstanding voltage          | $\Delta R/R \leq \pm(1\% + 0.05\ \Omega)$<br>AC2000V 1 minute  |

負載減輕曲線表 Power Derating Curve



表面上昇溫度圖 Temperature Rise



台灣最大工業用電阻專業製造廠  
 新北市鶯歌區建國路558號

TEL : +886-2-2677-3003 FAX : +886-2-2677-1331