

# MAP® BRAIDLESS SILICONE RUBBER WIRE

UL 認證通過 矽橡膠耐熱線 **UL3135 / AWM3135**

## 產品說明 PRODUCT DESCRIPTION

\*導體:多芯鍍錫銅絞線 Stranded Tinned Copper

\*披覆:矽橡膠絕緣 Silicone Rubber Sheath

\*額定溫度 200°C Rated temperature 200°C

\*額定電壓 600V Rated voltage:600V

\*柔軟/耐高溫/耐寒 Flexible/High temperature resistant/Cold-resistant

\*符合 UL 規範 Available UL Verify

**AWM Braidless Silicone Rubber wire 200°C**

MAP® 矽橡膠耐熱電線 シリコン耐熱電線

符合LSZH 低煙無鹵特性要求  
具有柔軟、耐高溫、耐磨擦之物理特性  
優異的耐油性、抗紫外線、防水性等特質

TA YU



適用於高功率設備&高溫環境:工控、儀器儀表、燈具。

Suitable for high power and high temperature application: Industrial instrumentation、test machine、Lighting.

耐溫:200°C 耐電壓:600V/AC, 披覆材質: Silicone Rubber Sheath

## MAP® UL3135 矽橡膠耐熱線 (STRANDEED)多股絞線

| SIZE   | 導體結構       | 矽膠絕緣厚度    | 完成外徑         | 導體電阻      |
|--------|------------|-----------|--------------|-----------|
| AWG    | NO.X MM    | THICKNESS | OVERALL DIA  | CON-RES   |
| 26AWG  | 16/0.10 mm | 0.75 mm   | 2.05mm ± 3%  | 152 Ω/km  |
| 24AWG  | 26/0.10 mm | 0.75 mm   | 2.11 mm ± 3% | 88.6 Ω/km |
| 22 AWG | 12/0.18 mm | 0.75 mm   | 2.30 mm ± 3% | 62.8 Ω/km |
| 20 AWG | 20/0.18 mm | 0.75 mm   | 2.42 mm ± 3% | 41.2 Ω/km |
| 18 AWG | 30/0.18 mm | 0.75 mm   | 2.70 mm ± 3% | 24.5 Ω/km |
| 16 AWG | 50/0.18 mm | 0.75 mm   | 3.03 mm ± 3% | 15.5 Ω/km |
| 14 AWG | 37/0.26 mm | 0.78 mm   | 3.36 mm ± 3% | 9.2 Ω/km  |
| 12 AWG | 43/0.32 mm | 1.00 mm   | 4.48 mm ± 3% | 5.38 Ω/km |

## MAP® UL3135 矽橡膠耐熱線 (STRANDEED)7 股絞線

| SIZE   | 導體結構      | 矽膠絕緣厚度    | 完成外徑         | 導體電阻      |
|--------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| AWG    | NO.X MM   | THICKNESS | OVERALL DIA  | CON-RES   |
| 26AWG  | 7/0.18 mm | 0.75 mm   | 2.05mm ± 3%  | 152 Ω/km  |
| 24AWG  | 7/0.2 mm  | 0.75 mm   | 2.11 mm ± 3% | 88.6 Ω/km |
| 22 AWG | 7/0.26 mm | 0.75 mm   | 2.30 mm ± 3% | 62.8 Ω/km |
| 20 AWG | 7/0.30 mm | 0.75 mm   | 2.42 mm ± 3% | 41.2 Ω/km |
| 18 AWG | 7/0.40 mm | 0.75 mm   | 2.70 mm ± 3% | 24.5 Ω/km |
| 16 AWG | 7/0.50 mm | 0.75 mm   | 3.03 mm ± 3% | 15.5 Ω/km |

大域科技股份有限公司

TA YU SCIENCE Co., Ltd

+886-3-329-8989

+886-3-329-7811

tayui@ms24.hinet.net

benson@tayui.com.tw

www.tayui.com.tw