

MAP® BRAIDLESS SILICONE RUBBER WIRE

UL 認證通過 矽橡膠耐熱線 **UL3644 / AWM3644**

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 150°C /200°C Rated temperature 150°C /200°C

*額定電壓 1000V Rated voltage:1000V

*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

TYPE 3644 SILICONE RUBBER 1000V 150°C AWM FT1 TA YU

TYPE 3644 SILICONE RUBBER 1000V 150°C AWM FT1 TA YU

TYPE 3644 SILICONE RUBBER 1000V 150°C AWM FT1 TA YU

TYPE 3644 SILICONE RUBBER 1000V 150°C AWM FT1 TA YU

TA YU

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



AWM 3644 電線設計用於家用電器，軍事，工業領域，其中高耐磨性，高電壓和柔韌性是主要要求。適用於高功率和高溫應用：工業儀器，試驗機，照明設備。

AWM 3644 Electric vehicle for electric wire design, 鋰 battery, industrial area, high abrasion resistance, high voltage, softness, main requirements. Applicable power for high power: industrial equipment, experimental aircraft, lighting equipment.

耐溫:150°C /200°C 耐電壓:1000V/AC , 披覆材質: Silicone Rubber Sheath

MAP® UL3644 矽橡膠耐熱線 150°C /200°C (STRANDEED)多股絞線 1000V/AC

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
30AWG	1/0.254 mm	0.8 mm	1.85 mm ± 3%	381 Ω/km
28 AWG	7/0.127 mm	0.8 mm	2.00 mm ± 3%	239 Ω/km
26 AWG	7/0.16 mm	0.8 mm	2.10 mm ± 3%	150 Ω/km
24 AWG	11/0.16 mm	0.8 mm	2.20 mm ± 3%	94.2 Ω/km
22 AWG	17/0.16 mm	0.8 mm	2.36 mm ± 3%	59.4 Ω/km
20 AWG	21/0.18 mm	0.8 mm	2.55 mm ± 3%	36.7 Ω/km
18AWG	16/0.254 mm	0.8 mm	2.77 mm ± 3%	23.2 Ω/km
16 AWG	26/0.254 mm	0.8 mm	3.10 mm ± 3%	14.6 Ω/km
14 AWG	41/0.254 mm	0.8 mm	3.50 mm ± 3%	8.96 Ω/km
12 AWG	65/0.254 mm	0.8 mm	3.96 mm ± 3%	5.64 Ω/km
10 AWG	105/0.254 mm	0.8 mm	4.60 mm ± 3%	3.54 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