

MAP® UL1007. UL1015. UL2547

電子線/照射線

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION

*導體為絞線或單條鍍錫銅 Tinned stranded or solid copper conductor

*聚氯乙烯絕緣 PVC insulation

*額定溫度 80°C 或 105°C Rated temperature 80°C or 105°C

*額定電壓 300 伏特或 600 伏特 Rated voltage:300V or 600V

*符合 UL VW-1&CSA FT1 燃燒測試 Available UL &CSA flame test





適用於一般電器、低負載之電器用品等。

Suitable for general electrical equipment, low-loading electrical appliances..

UL1007 - 80°C 300V

MODEL	導體結構	絕緣厚度	完成外徑	英制	導體電阻
AWG	NO.X MM	INS THK	OVERALL DIA	FT/COIL	CON RES
30AWG	7/0.102	0.41 mm	1.13 mm ± 0.1	2000FT	114.4 Ω/KM max
28AWG	7/0.127	0.41 mm	1.20 mm ± 0.1	2000FT	72.0Ω/KM max
26AWG	7/0.16	0.41 mm	1.30 mm ± 0.1	2000FT	45.2Ω/KM max
24AWG	11/0.16	0.41 mm	1.40 mm ± 0.1	2000FT	29.3Ω/KM max
22AWG	17/0.16	0.41 mm	1.60 mm ± 0.1	2000FT	16.7Ω/KM max
20AWG	21/0.18	0.41 mm	1.80 mm ± 0.1	2000FT	10.5Ω/KM max
18AWG	34/0.18	0.41 mm	2.10 mm ± 0.1	2000FT	6.64Ω/KM max
16AWG	26/0.254	0.41 mm	2.40 mm ± 0.1	2000FT	4.18Ω/KM max

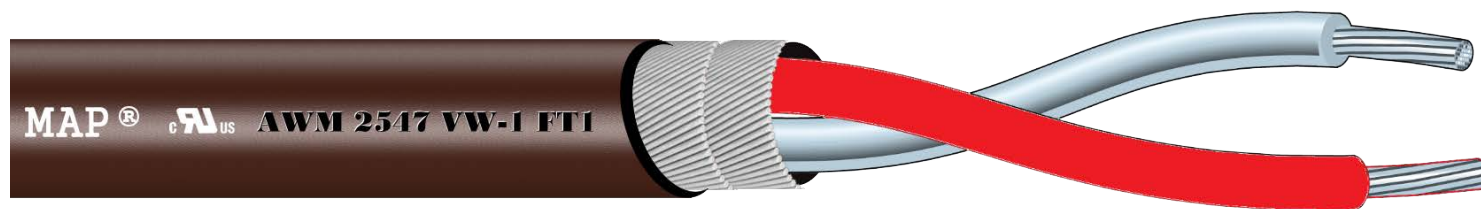


適用一般電器用品。

Suitable for general electrical equipment

UL1015 - 105°C 600V

MODEL	導體結構	絕緣厚度	完成外徑	英制	導體電阻
AWG	NO.X MM	INS THK	OVERALL DIA	FT/COIL	CON RES
26AWG	7/0.16	0.79 mm	2.05 mm ± 0.1	2000FT	45.2 Ω/KM max
24AWG	11/0.16	0.79 mm	2.20 mm ± 0.1	2000FT	29.3 Ω/KM max
22AWG	17/0.16	0.79 mm	2.40 mm ± 0.1	2000FT	16.7 Ω/KM max
20AWG	21/0.18	0.79 mm	2.55 mm ± 0.1	2000FT	10.5 Ω/KM max
18AWG	34/0.18	0.79 mm	2.8 mm ± 0.1	2000FT	6.64 Ω/KM max
16AWG	26/0.255	0.79 mm	3.10 mm ± 0.1	1000FT	4.18 Ω/KM max
14AWG	41/0.255	0.79 mm	3.50 mm ± 0.1	1000FT	2.62 Ω/KM max
12AWG	65/0.255	0.79 mm	3.90 mm ± 0.1	1000FT	1.65 Ω/KM max
10AWG	105/0.255	0.79 mm	5.10 mm ± 0.1	1000FT	1.04 Ω/KM max



UL2547 為半硬質 PVC 絕緣,鍍錫銅纏繞隔離,通過 VW-ISC 垂直型耐燃測試。

Lead Free SR-PVC Insulation.Tinned copper wire spiral shield. Passes VW-ISC Vertical Flame Test.

UL2547 SHIELDING CABLE

MODEL	導體結構	芯線數	絕緣厚度	纏繞隔離	批覆厚度	完成外徑
AWG	NO.X MM	NO.	INS THK	SPIRAL SHIELD	JACKET THK	OVERALL DIA
30AWG	7/0.10	2C	0.23 mm	46/0.100	0.40 mm	2.60 mm ± 0.1
28AWG	7/0.127	2C	0.23 mm	50/0.100	0.40 mm	2.70 mm ± 0.1
26AWG	7/0.16	2C	0.23 mm	52/0.100	0.40 mm	3.00 mm ± 0.1
24AWG	7/0.20	2C	0.23 mm	54/0.100	0.40 mm	3.20 mm ± 0.1
22AWG	11/0.16	2C	0.23 mm	58/0.100	0.40 mm	3.64 mm ± 0.15
22AWG	7/0.254	2C	0.23 mm	58/0.100	0.40 mm	3.64 mm ± 0.15
20AWG	21/0.18	2C	0.23 mm	65/0.100	0.40 mm	3.84 mm ± 0.15

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