

MAP® MICA TAPE WITH FIBERGLASS BRAID WIRE

雲母帶+四層編織高溫線 耐溫 **550°C** 耐壓 **600V**

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION

*導體:鍍鎳銅絞線 Nickel Plated Copper

*編織:雲母帶+四層玻璃纖維絲編織 Fiberglass Braid (**Quadruple Layer**)

*額定溫度 550°C Rated temperature 550°C

*額定電壓 600 伏特 Rated voltage: 600V

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

*符合 ROHS 環保規範 Available ROHS NORM





適用於高功率設備&高溫環境:工控、儀器儀表、電熱加溫設備、金屬熔爐、熱熔高溫爐。

Suitable for high-power equipment & high temperature environment: industrial control, instrumentation, electric heating equipment, metal furnace, hot-melt high temperature furnace.

耐溫:550℃ 耐電壓:600V ,編織材質:雲母帶+四層玻纖編織 Fiberglass

MAP® 550℃ 雲母帶+四層玻纖編織線 (STRANDEED) 多芯絞線

SIZE	SIZE	導體結構	雲母帶厚度	四層編織厚度	完成外徑	導體電阻
MM ²	AWG	NO.X MM	MICA SPIRAL	BRAID	OVERALL DIA	CON-RES
0.75 mm ²	18AWG	30/0.18 mm	0.41 mm	1.0 mm	4.0 mm ± 3%	25.5 Ω/km
1.25 mm ²	16AWG	50/0.18 mm	0.41 mm	1.0 mm	4.3 mm ± 3%	15.5 Ω/km
2.0 mm ²	14AWG	37/0.26 mm	0.41 mm	1.0 mm	4.6 mm ± 3%	9.8 Ω/km
3.5 mm ²	12AWG	45/0.32 mm	0.41 mm	1.0 mm	5.3 mm ± 3%	5.4 Ω/km
5.5 mm ²	10AWG	35/0.45 mm	0.41 mm	1.0 mm	5.9 mm ± 3%	3.50 Ω/km
8.0 mm ²	8AWG	50/0.45 mm	0.41 mm	1.0 mm	6.7 mm ± 3%	2.45 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