

MG-5107

550°C 高溫雲母編織線 / 550°C 高温ワイヤー 550°C High Temperature Wire

適用領域 / Product Application

適用於各種家用電器，照明燈具，工業機器，電熱製品，原料溶爐等
高溫場所之配線

The wire can be used in various thermal places ranging from household appliances, lighting devices, industrial machines, to high-temperature furnace.



技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	600V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-100°C ~ +550 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.15mm
試驗電壓 / Testing voltage:	2500V AC
導體 / Conductor:	鍍鎳銅線 / Nickel Plated Copper
絕緣體 / Insulator:	雲母帶 + 四層玻璃纖維 / Mica Taped + Quad-Layers of Fiberglass with Silicone Resin
顏色 / Braid Colours:	白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 / White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

導體 Conductor				絕緣體 Insulator		完成外徑 Overall Diameter mm	電氣特性 Electrical characters
線號 AWG	截面積 Nominal cross section Area mm ²	導體結構 Composition No. x mm	內徑 Inside Diameter mm	雲母絕緣厚度 Thickness of insulation mm	玻璃纖維 厚度 Thickness of Fiberglass mm		導體抵抗 最大值 Maximum Conductor Resistance at 20°C/ohm/km
14	2	37 x 0.26	1.8	0.40	1.00	4.60	9.91
12	3.5	45 x 0.32	2.5	0.40	1.00	5.30	5.38
10	5.5	35 x 0.45	3.1	0.40	1.00	5.90	3.50
8	8.2	133 x 0.28	3.9	0.40	1.00	6.70	2.45