

UL 10109**鐵氟龍電線 / テフロンワイヤー**
ETFE Teflon 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: | 300V AC |
| 溫度範圍 / Temperature range: | -60°C ~ +200°C |
| 外徑容差 / O.D. Tolerance: | ±0.1mm |
| 試驗電壓 / Testing voltage: | 2500V |
| 導體 / Conductor: | 鍍錫銅線 / 鍍銀銅線 / Tinned Copper/Silver-Plated Copper |
| 絕緣體 / Insulator: | ETFE 鐵氟龍 / ETFE Teflon |
| 顏色 / Braid Colours: | 白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green |

絕緣體 (ETFE 鐵氟龍)
Insulator (ETFE Teflon)

導體 (鍍錫銅線)
Conductor (Tinned Copper)

專業認證 / CERTIFICATES**UL E208889**

| 導體 Conductor | | | 絕緣體 Insulator | | 電氣特性 Electrical Characteristic | | 包裝 Packing |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------|
| 線號 AWG | 導體結構 Composition No. x mm | 直徑 Diameter mm | 絕緣厚度 Insulator Thick mm | 完成外徑 Overall Diameter mm | 導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km | 電流量 Intens. Max 1.maxa 170°C-AMR | 米 / 卷 Mt/ Coils |
| 28 | 7 x 0.12 | 0.37 | 0.15 | 0.67 | 223 | 1.00 | 610 |
| 26 | 7 x 0.16 | 0.50 | 0.15 | 1.10 | 139 | 1.50 | 610 |
| 24 | 19 x 0.12 | 0.60 | 0.15 | 0.90 | 88.9 | 2.00 | 610 |
| 22 | 19 x 0.16 | 0.76 | 0.15 | 1.06 | 57.5 | 3.00 | 610 |
| 20 | 19 x 0.19 | 0.96 | 0.15 | 1.26 | 35.2 | 5.00 | 610 |