

## 鐵氟龍 + 矽膠電源線 テフロン + シリコンワイヤー Teflon + Silicone Electrical Source 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:	-60°C ~ +200 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.2mm
試驗電壓 / Testing voltage:	2500V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	FEP 鐵氟龍 / FEP Teflon
外被 / Jacket:	矽橡膠 / Silicone
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 (矽膠)  
Insulator (Silicone)

芯線 (FEP 鐵氟龍)  
Inner Core (FEP Teflon)

導體 Conductor			絕緣體 Insulator			完成外徑 Overall Diameter mm	導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/ km	包裝 Packing 米 / 卷 Mt/ Coils
線號 AWG	導體結構 Composition No. x mm	直徑 Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm	芯線外徑 Diameter mm	被覆厚度 Jacket Thick mm			
20 x 2C	19 x 0.19	0.95	0.3	1.55	0.75	4.60	35.2	500
18 x 2C	19 x 0.238	1.16	0.3	1.76	0.75	5.02	23.3	500
16 x 2C	19 x 0.30	1.46	0.35	2.16	0.75	5.82	15.1	500
20 x 3C	19 x 0.19	0.95	0.3	1.55	0.85	4.80	35.2	200
18 x 3C	19 x 0.238	1.16	0.3	1.76	0.85	5.22	23.3	200
16 x 3C	19 x 0.30	1.46	0.35	2.16	0.85	6.02	15.1	100