

UL 1332

鐵氟龍電線/テフロンワイアー **FEP 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 furance.

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage: 300V AC

-60°C ~ +200 °C 溫度範圍 / Temperature range:

外徑容差 / O.D. Tolerance: ±0.1mm 試驗電壓 / Testing voltage: 2500V

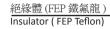
導體 / Conductor: 鍍錫銅線/鍍銀銅線/

Tinned Copper/Silver-Plated Copper

絕緣體 / Insulator: FEP 鐵氟龍 / FEP Teflon

白藍紅黑棕黃綠黃綠 White Blue 顏色 / Braid Colours:

Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green



導體(鍍錫銅線) Conductor (Tinned Copper)

專業認證/CERTIFICATES







UL E215834

ned black brown relief directive decent relief of decent							
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	0.33	1.03	223	1.00	610
26	7 x 0.16	0.50	0.33	1.16	139	1.50	610
24	19 x 0.12	0.60	0.33	1.26	88.9	2.00	610
22	19 x 0.16	0.76	0.33	1.42	57.5	3.00	610
20	19 x 0.19	0.96	0.33	1.62	35.2	5.00	610
18	19 x 0.238	1.18	0.33	1.84	23.3	7.00	610
16	19 x 0.30	1.51	0.33	2.17	15.1	12.00	305
14	19 x 0.37	1.81	0.33	2.47	9.8	17.00	305
12	19 x 0.45	2.30	0.33	2.96	5.21	23.00	305
10	19 x 0.60	3.02	0.33	3.68	3.27	35.00	100