

UL 3135

矽膠線 / シリコンワイヤー Silicone 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，馬達出口等配線

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:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	1500V/2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	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



專業認證 / CERTIFICATES



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	截面積 Cross section area mm	直徑 Diameter mm	被覆厚度 Jacket 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
26	7 x 0.18 16 x 0.1	0.18	0.55	0.75	2.05	152.00	1.50	610
24	7 x 0.20 26 x 0.1	0.22	0.61	0.75	2.11	88.60	2.00	610
22	7 x 0.254 12 x 0.18	0.36	0.80	0.75	2.3	62.50	3.00	610
20	7 x 0.30 20 x 0.18	0.56	0.92	0.75	2.42	39.50	5.00	305
18	7 x 0.40 30 x 0.18	0.84	1.20	0.75	2.7	24.40	7.00	305
16	7 x 0.50 50 x 0.18	1.37	1.53	0.75	3.03	15.60	12.00	305
14	37 x 0.254	1.96	1.80	0.78	3.36	9.80	17.00	200
12	43 x 0.32	3.62	2.48	1	4.48	6.30	23.00	100