

UL 3173

交連照射線 / XLPE 照らされるワイヤー XLPE Insulation Wire (Halogen Free)

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:	-40°C ~ +125 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.15mm
試驗電壓 / Testing voltage:	2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	交連聚乙烯 / XLPE
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 (XLPE)
Insulator (XLPE)

導體 (鍍錫銅線)
Conductor (Tinned Copper)

專業認證 / CERTIFICATES



UL E215834

導體 Conductor			XLPE 絕緣體 Insulator		導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	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		米 / 卷 Mt/ Coils
26	7 x 0.160	0.49	0.85	2.19	143	610
24	11 x 0.160	0.61	0.85	2.31	89.3	610
22	17 x 0.160	0.76	0.85	2.46	56.4	610
20	21 x 0.180	0.95	0.85	2.65	35.2	610
18	34 x 0.180 16 x 0.254	1.17	0.85	2.87	22.2	610
16	26 x 0.254	1.50	0.85	3.20	14.0	305
14	42 x 0.254	1.90	0.85	3.6	8.80	305
12	65 x 0.254	2.37	0.85	4.07	5.53	200
10	105 x 0.254	3.01	0.85	4.53	3.50	100
9	133 x 0.254	3.40	1.15	5.70	3.10	100