

UL 3272

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，電子設備，溫度傳感器，軍工產品，冶金化工，汽車船舶，核工業，電力安裝等連接線。

The wire is applicable on home appliances, lighting equipments, electronic equipments, temperature transducers, military and industrial products, metallurgy and chemistry, automobile and shipping, nuclear industry and electric installations.

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	600V AC/ 750V DC
溫度範圍 / Temperature range:	-40°C ~ +125 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.25mm
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	0.76	2.01	143	610
24	11 x 0.160	0.61	0.76	2.13	89.3	610
22	17 x 0.160	0.76	0.76	2.28	56.4	610
20	21 x 0.180	0.95	0.76	2.47	35.2	610
18	34 x 0.180 16 x 0.254	1.17	0.76	2.69	22.2	610
16	26 x 0.254	1.50	0.76	3.02	14.0	305
14	42 x 0.254	1.90	0.76	3.42	8.80	305
12	65 x 0.254	2.37	0.76	3.89	5.53	200
10	105 x 0.254	3.01	0.76	4.53	3.50	100
8	133 x 0.280	3.75	1.15	6.05	2.50	100
6	84 x 0.450	4.80	1.15	7.10	1.42	100
4	133 x 0.450	6.00	1.15	8.30	0.90	100