

UL 3613

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:	3000V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-40°C ~ +150 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	3000V
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
30	7 x 0.10	0.31	0.38	1.07	361	610
28	7 x 0.12	0.37	0.38	1.13	227	610
26	7 x 0.16	0.49	0.38	1.25	143	610
24	11 x 0.16	0.61	0.38	1.37	89.3	610
22	17 x 0.16	0.76	0.38	1.52	56.4	610
20	21 x 0.18	0.95	0.38	1.71	35.2	610
18	34 x 0.180 16 x 0.254	1.17	0.45	2.07	22.2	610
16	26 x 0.254	1.50	0.45	2.40	14.0	305
14	42 x 0.254	1.90	0.50	2.90	8.80	305
12	65 x 0.254	2.37	0.50	3.37	5.53	200
10	105 x 0.254	3.01	0.50	4.01	3.50	100