

UL 3688

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 ~ +105 °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



專業認證 / CERTIFICATES



導體 Conductor			XLPE 絕緣體 Insulator			導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	包裝 Packing 米 / 卷 Mt/ Coils
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			
30	7 x 0.10	0.31	0.3	0.1	1.11	361	610
28	7 x 0.12	0.37	0.3	0.1	1.17	227	610
26	7 x 0.16	0.49	0.3	0.1	1.29	143	610
24	11 x 0.16	0.61	0.3	0.1	1.41	89.3	610
22	17 x 0.16	0.76	0.3	0.1	1.56	56.4	610
20	21 x 0.18	0.95	0.3	0.1	1.75	35.2	610
18	34 x 0.180 16 x 0.254	1.17	0.4	0.1	2.17	22.2	610
16	26 x 0.254	1.50	0.4	0.1	2.50	14.0	305
14	42 x 0.254	1.90	0.4	0.1	2.90	8.80	305
12	65 x 0.254	2.37	0.4	0.1	3.37	5.53	200
10	105 x 0.254	3.01	0.4	0.1	4.01	3.50	100