

# I 無鹵電子照射XL-PE線(HF) Irradiated XL-PE (Halogen Free) Wire

UL Style 3265, CSA TYPE AWM 125°C 150V

**用途：**

電氣電子器具內部一次側回路配線。

**APPLICATION:**

Internal wiring of electronic equipment primary circuit.

**特點：**

1. 配合本公司開發不添加有害化學物鹵素及其化合物、鉛、鎘、銻及其化合物之絕緣材料燃燒時不會產生有毒氣體，掩埋後無重金屬釋出不會污染土壤。
2. 滿足歐盟RoHS環保需求。
3. 以電子照射交連技術生產可滿足UL規範需求，具有耐高電壓、耐高溫、熱安定性優、耐烙性佳等優點。

**CHARACTERISTICS:**

1. Insulation use halogen free material formulation that contain no halogen no lead compound no antimony compound
2. Complies with RoHS requirement
3. Insulation cross-linked by irradiation, complies with UL and excellent thermal stability

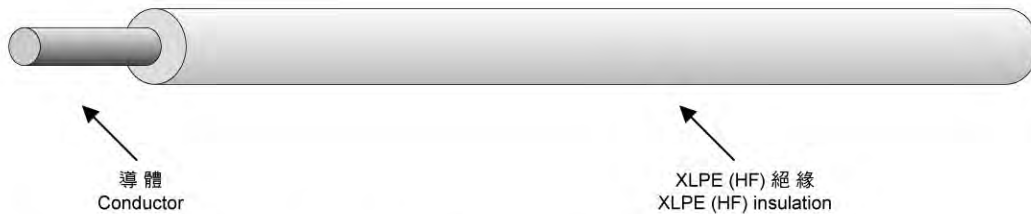
**說明：**

1. 標準：符合UL & CSA標準
2. 溫度及電壓：125°C, 600V
3. 耐燃等級：符合UL 水平耐燃等級
4. 導體：鍍錫絞線或單線導體

**DESCRIPTION:**

1. Approved by UL & CSA standard
2. Rating: 125°C, 600V
3. Passed UL Horizontal Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

**構造：**



印字內容 (MARKING) : 3265 E41396 AWM 125°C 150V PACIFIC CSA AWM I A/B FT2 XLPE LL47210 125°C 150V No.AWG HF

導 體			XLPE 絕 緣		最 大 導 體 電 阻	最 小 絕 緣 電 阻	絕 緣 耐 壓	標 準 單 長
Conductor			Insulation		Cond. Resist.	Ins. Resist. (min.)	Diel. Strength	Stand. Length
Size	Composition	Diam	Nom. Thick	Diam				
AWG	No/mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	(20°C) MΩ-km	ACV /1 min	FT/Coil (m/Coil)
30	7/0.102	0.30	0.3	0.9	381.0	1000	2000	2000 (610m) 或 1000 (305m)
28	7/0.127	0.38	0.3	0.98	239.0			
26	* 7/0.16	0.48	0.3	1.08	150.0			
24	* 7/0.203	0.61	0.3	1.21	94.2			
24	11/0.16	0.61	0.3	1.21	94.2			
22	* 7/0.254	0.76	0.3	1.36	59.4			
22	17/0.16	0.76	0.3	1.36	59.4			
20	21/0.18	0.95	0.3	1.55	36.7			
18	34/0.18	1.20	0.34	1.88	23.2			
18	16/0.254	1.19	0.34	1.87	23.2			
16	26/0.254	1.50	0.34	2.18	14.6			

註記：1. 線號：UL 32-16 AWG, CSA 30-16 AWG

2. 註\*七條絞合導體：可用裸銅絞後鍍錫或鍍錫銅線絞後再鍍錫。
3. 完成外徑小於1.0mm，不印字。