

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

UL Style 3302, 105°C 30V

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.

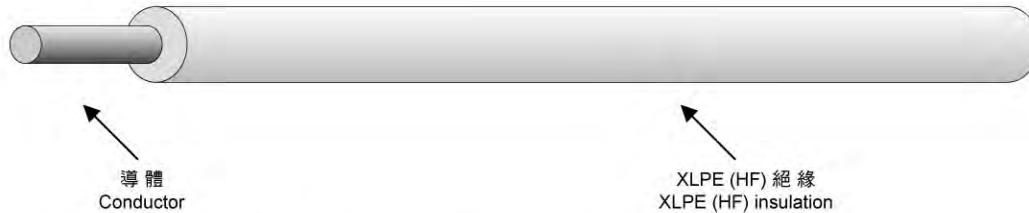
- 特點：
1. 配合本公司開發不添加有害化學物鹵素及其化合物、鉛、鎘、銻及其化合物之絕緣材料燃燒時不會產生有毒氣體，掩埋後無重金屬釋出不會污染土壤。
  2. 滿足歐盟RoHS環保需求。
  3. 以電子照射交連技術生產可滿足UL規範需求，具有耐高電壓、耐高溫、熱安定性優、耐熔性佳等優點。

- 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 Subject 758標準
  2. 溫度及電壓：105°C, 30V
  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 standard
  2. Rating: 105°C, 30V
  3. Passed UL Horizontal Flame test
  4. Conductor: Stranded or solid

構造：



印字內容 (MARKING) : 3302 E41396  AWM 105°C 30V PACIFIC 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)
32	* 7/0.08	0.24	0.18	0.6	613.0	15	2000	2000/C (610m/C) 或 10000/R (3048m/R)
30	* 7/0.102	0.30	0.25	0.8	381.0			
28	* 7/0.127	0.38	0.25	0.88	239.0			
26	* 7/0.16	0.48	0.25	0.98	150.0			
24	* 7/0.203	0.61	0.25	1.11	94.2			
24	11/0.16	0.61	0.25	1.11	94.2			
22	17/0.16	0.76	0.27	1.3	59.4			
22	* 7/0.254	0.76	0.27	1.3	59.4			

註記：1. 註\*七條絞合導體：可用絞後鍍錫或鍍錫銅線絞後再鍍錫。  
2. 完成外徑小於1.0mm，外觀不印字。