

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

UL Style 10368, 105°C 300V

用途：

電氣電子器具內部一次側回路配線。

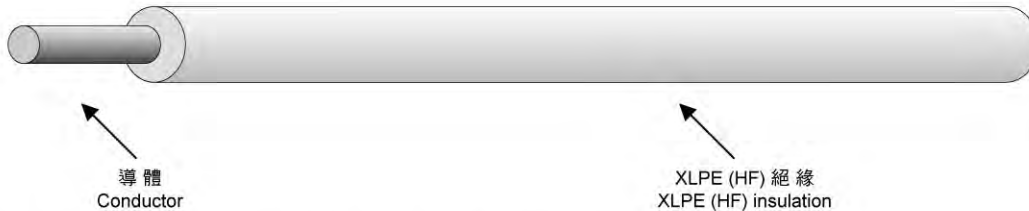
特點：

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。

說明：

1. 標準：符合UL Subject 758標準
2. 溫度及電壓：105°C, 300V
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

構造：



APPLICATION:

Internal wiring of electronic equipment primary circuit.

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

DESCRIPTION:

1. Approved by UL standard
2. Rating: 105°C, 300V
3. Passed UL Horizontal Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

印字內容 (MARKING) : 10368 E41396 AWM 105°C 300V 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	0.27	0.78	648.0	10	2000	2000 (610m) 或 1000 (305m)
30	* 7/0.102	0.3	0.27	0.84	381.0			
28	* 7/0.127	0.38	0.27	0.92	239.0			
26	* 7/0.16	0.48	0.27	1.02	150.0			
24	* 7/0.203	0.61	0.27	1.15	94.2			
24	11/0.16	0.61	0.27	1.15	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. 線號：UL 32 AWG以上

2. 註*七條絞合導體：可用絞後鍍錫或鍍錫銅線絞後再鍍錫。