

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

UL Style 3266, CSA AWM 125°C 300V

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 & CSA標準
 2. 溫度及電壓：125°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

- DESCRIPTION:
1. Approved by UL & CSA standard
 2. Rating: 125°C, 300V
 3. Passed UL Horizontal Flame test
 4. Conductor: Stranded or solid

構造：



印字內容 (MARKING) : 3266 E41396 AWM 125°C 300V PACIFIC CSA AWM I A/B FT2 XLPE LL47210 125°C 300V 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)
28	7/0.127	0.38	0.43	1.24	239.0	1000	2000	2000 (610m) 或 1000 (305m)
26	* 7/0.16	0.48	0.43	1.34	150.0			
24	* 7/0.203	0.61	0.43	1.47	94.2			
24	11/0.16	0.61	0.43	1.47	94.2			
22	* 7/0.254	0.76	0.43	1.62	59.4			
22	17/0.16	0.76	0.43	1.62	59.4			
20	* 7/0.32	0.96	0.43	1.82	36.7			
20	21/0.18	0.95	0.43	1.82	36.7			
18	7/0.404	1.21	0.45	1.81	23.2			
18	34/0.18	1.20	0.45	2.11	23.2			
18	41/0.16	1.20	0.45	2.1	23.2			
16	26/0.254	1.50	0.45	2.1	14.6			

註記：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。