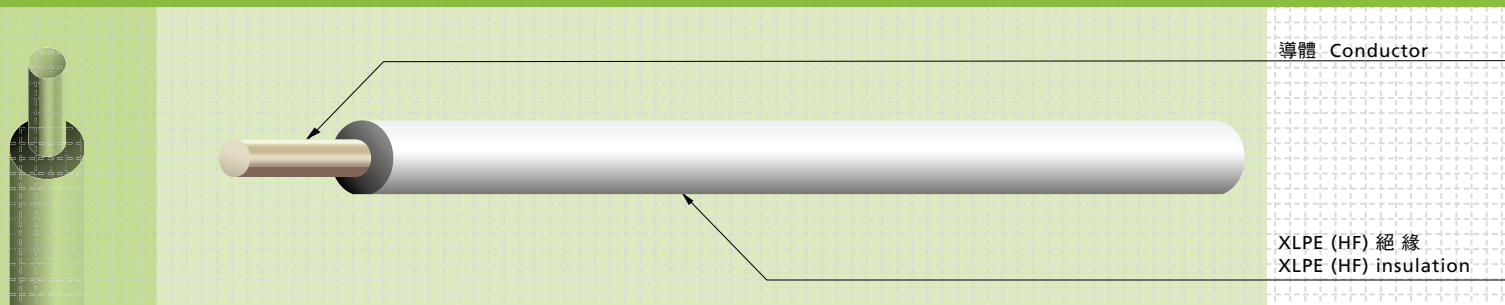


無鹵照射XL-PE電子線(HF)

Halogen Free Irradiated XL-PE Wire

UL Style 10368, 105°C 300V



導體 Conductor

XLPE (HF) 絕緣
XLPE (HF) insulation

UL Style 10368, 105°C 300V

用途：

適用於LCD背光板及電氣電子器具內部配線。

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 VW-1垂直耐燃等級
4. 導體：鍍錫絞線或單線導體

Application：

Internal wiring of backlight Unit of LCD monitor and electronic equipment.

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 VW-1 Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

導 體			絕 緣 體		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	(20°C) Ω/km	(20°C) MΩ-km	ACV/1min	FT
AWG	No/mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	(20°C) MΩ-km	ACV/1min	FT
32	* 7/0.08	0.24	0.27	0.78	601	10	2000	2000 OR 10000 (軸裝)
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			

Note: 1. Conductor : Tinned annealed copper. (7 stranded may be top-coated)

2. No indication marking on wires of less than 1.0mm outer diameter.