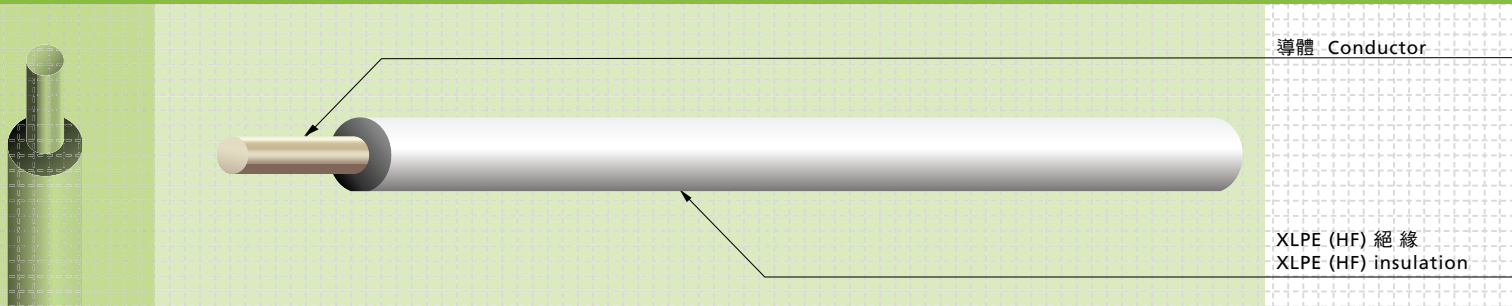


無鹵照射XL-PE電子線(HF)

Halogen Free Irradiated XL-PE Wire

UL Style 3688, 105°C 3KV



UL Style 3688, 105°C 3KV

用途：

適用於LCD背光板燈管連接線及空間狹小需耐高壓之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, 3KV
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

Application：

Internal wiring of backlight Unit of LCD monitor and narrow space where high voltage is needed.

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, 3KV
3. Passed UL Horizontal 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				
AWG	No/mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	(20°C) MΩ-km	ACV/1min	FT
28	19/0.08	0.4	0.34	1.08	239.0	10	3000	2000
26	* 7/0.16	0.48	0.34	1.16	150.0			
26	19/0.102	0.51	0.34	1.19	150.0			
24	19/0.127	0.64	0.34	1.32	94.2			

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