

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

UL Style 3688, 105°C 3KV

用途：

適用於LCD背光燈管接線及空間狹小需耐高壓之電氣電子器具內部配線。

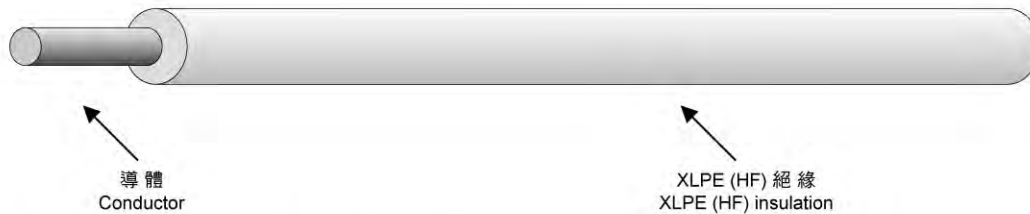
特點：

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

構造：



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

印字內容 (MARKING) : 3688 E41396 AWM VW-1 105°C 3KV-AC 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)
28	19/0.08	0.4	0.34	1.08	239.0	10	3000	2000 (610m)
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			

註記：註*七條絞合導體：可用絞後鍍錫或鍍錫銅線絞後再鍍錫。