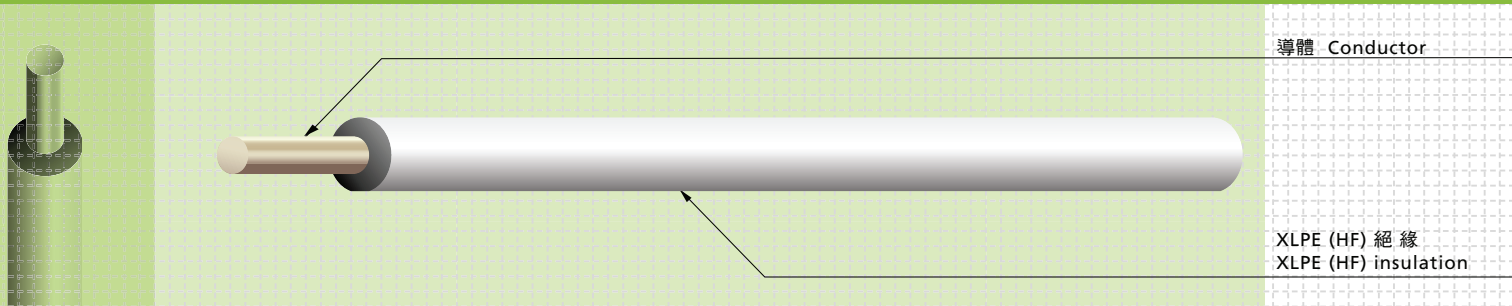


無鹵照射XL-PE電子線(HF)

Halogen Free Irradiated XL-PE Wire

UL Style 3386, 105°C 600V



UL Style 3386, 105°C 600V

用途：

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、耐烙性佳等優點。

說明：

1. 標準：符合UL Subject 758標準
2. 溫度及電壓：105°C, 600V
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 electrical 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, 600V
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
26	* 7/0.16	0.48	0.8	2.08	150.0	10	2000	OR 1000
24	* 7/0.203	0.61	0.8	2.21	94.2			
24	11/0.16	0.61	0.8	2.21	94.2			
22	17/0.16	0.76	0.8	2.36	59.4			
22	* 7/0.254	0.76	0.8	2.36	59.4			
20	* 7/0.32	0.96	0.8	2.56	36.7			
20	21/0.18	0.95	0.8	2.55	36.7			
18	19/0.254	1.27	0.8	2.87	23.2			
18	34/0.18	1.2	0.8	2.8	23.2			
16	26/0.254	1.5	0.85	3.2	14.6			
14	41/0.254	1.9	0.85	3.6	8.96			
12	65/0.254	2.4	0.85	4.1	5.64			
10	105/0.254	3.0	0.85	4.7	3.55			

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