

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

UL Style 10369, 105°C 600V

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 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

DESCRIPTION:

1. Approved by UL standard
2. Rating: 105°C, 600V
3. Passed UL Horizontal Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

構造：



印字內容 (MARKING) : 10369 E41396  AWM 105°C 600V 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)
26	* 7/0.16	0.48	0.55	1.58	152.0	10	2000	2000 (610m) 或 1000 (305m)
24	* 7/0.203	0.61	0.55	1.71	94.2			
22	* 7/0.254	0.76	0.55	1.86	59.4			
20	* 7/0.32	0.96	0.55	2.06	36.7			
18	19/0.254	1.27	0.55	2.37	23.2			
16	19/0.3	1.5	0.6	2.7	14.6			

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。