

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

UL Style 4478, 105°C 300V XL-PE平波花線

UL Style 4478, 105°C 300V Insulated Parallel Wire

用途：

電氣電子器具內部一次側回路配線。

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
2. 溫度及電壓：105°C, 300V
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 electronic equipment primary circuit.

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 standard and excellent thermal stability

DESCRIPTION:

1. Approved by UL standard
2. Rating: 105°C, 300V
3. Passed UL Horizontal Flame test
4. Conductor: Stranded or solid

構造及電氣性能：



導 體			絕緣厚度	完成外徑	重量	標準長度
Conductor			Insulation Thickness	Overall Diam	Weight	Standard length
Size	Composition	Diam				
AWG	No/mm	mm	mm	mm*mm	KG/KM	M/R
28	7/0. 127*2C	0.38	0.27	0.92*1.99	3.5	2000
28	7/0. 127*3C	0.38	0.27	0.92*3.06	5	1200
28	7/0. 127*4C	0.38	0.27	0.92*4.13	7	1000
28	7/0. 127*5C	0.38	0.27	0.92*5.20	8.5	800
28	7/0. 127*6C	0.38	0.27	0.92*6.27	10	600
28	7/0. 127*7C	0.38	0.27	0.92*7.34	12	500

芯線10芯以下