

UL 3266 Irradiated Polyethylene Wire 125°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 32-10AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 額定溫度：125°C,額定電壓：300Volts
- 無 PVC 絕緣 (照射 PE) ，可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
- 無鹵照射 PE 絕緣，可通過 UL 水平型耐燃試驗。

應用

- 適用於多種家用電器, 照明燈具, 電子設備等引出連接線。

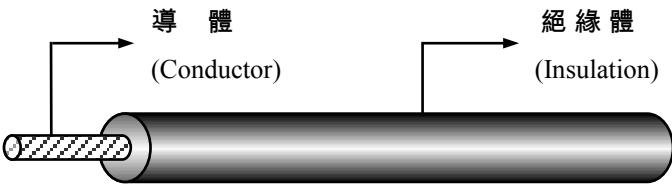
Product Description

- Solid or stranded, tinned copper conductor, 32-10 AWG
- Rated Temperature: 125°C; Rated Voltage: 300Volts.
- Non-PVC Insulation (XL-PE), Passed UL VW-1 vertical flame test.
- Halogen free XL-PE insulation, Horizontal Flame Test.

Applications

- Fit for fixed internal wires of household appliances, headlamps, machinery etc.

構造及電氣性能(Structure & electrical properties)



UL 3266	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		公差值 Tolerance mm	最大導體阻抗 Maximum Conductor Resistance Ω/km	絕緣耐電壓 (VAC/min) Insulation Potential Strength
	溫度 Temp °C	電壓 Voltage V	線號 AWG	構成 NO./mm	厚度 Thickness mm	外徑 O.D mm			
多芯線 Stranded	125°C	300V	30	7/0.100	0.38	1.10	±0.10	397	2000
			28	7/0.127	0.38	1.20	±0.10	248	
			26	7/0.160	0.38	1.30	±0.10	152	
			24	11/0.160	0.38	1.45	±0.10	88.6	
			22	17/0.160	0.38	1.60	±0.10	62.5	
			20	21/0.180	0.38	1.85	±0.10	39.5	
			18	34/0.180	0.38	2.10	±0.10	24.4	
			16	26/0.254	0.38	2.35	±0.10	15.6	
			14	41/0.254	0.38	2.80	±0.10	9.90	
			12	65/0.254	0.38	3.40	±0.15	6.24	
單芯線 Solid(TA)	125°C	300V	10	105/0.254	0.38	4.00	±0.20	4.15	
			26	1/0.404	0.38	1.05	±0.10	155	
			24	1/0.500	0.38	1.15	±0.10	92.4	
			22	1/0.643	0.38	1.25	±0.10	60.1	
			20	1/0.813	0.38	1.40	±0.10	37.0	
			18	1/0.020	0.38	1.55	±0.10	23.6	