

# UL 1430 IRRADIA XLPVC WIRE

## 105°C 300V 照射 PVC 電子線

UL Subject 758  
CSA Standard

UL FILE NO : E108485  
CSA FILE NO : LL84687

▲說明：

- 導體使用絞線 26-18AWG 鍍錫銅
- 照射 PVC 絕緣
- 額定溫度：105°C，額定電壓：300Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT-1 垂直型耐燃測試
- 具耐熱性、耐寒性、耐磨擦損耗性、耐錫焊收縮性、耐切穿性、耐油性等

▲應用：

- 適用於電鍋、吹風機高溫部、變壓器輸入線、空調、照明燈具、電烤箱等

▲Product Description：

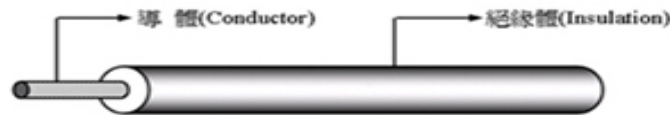
- Tinned copper conductor 26-18AWG
- Irradiaed PVC insulation
- Rated temperature：105°C, Rated voltage：300Volts
- Passes UL VW-1 & CSA FT-1 vertical flame test
- Resistant to heat, cold, abrasion, tinned flexibility, cut-through, oil, etc

▲Applications

- For electric Cookers, Hair dryers, Incoming wires of Transformer, Air-conditioners, Lights fixture, electric ovens etc

構造及電器性能

structure & electric properties



UL 1430 CSA AWM I A/B	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	最小絕緣 阻抗 Minimum Insulation Resistance MΩ / Km	絕緣 耐電壓 (VAC/3min) 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 蕊 線 Stranded	105°C	300V	28	7 / 0.127	0.38	1.20	±0.10	248	15	2000
			26	7 / 0.160		1.30		152		
			24	11 / 0.160		1.45		88.6		
			22	17 / 0.160		1.60		62.5		
			20	21 / 0.180		1.85		39.5		
			18	34 / 0.180		2.10		24.4		
			16	26 / 0.254		2.40		15.6		