

UL 10070 Hook-up Wire 105°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 18-1AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣。
- 額定溫度:105°C，額定電壓:600Volts
- 使用標準厚度，易剝截斷容易。
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃測試。

Product Description

- Solid or stranded tinned or bare copper conductor, 18-1 AWG
- Lead Free PVC Insulation.
- Rated temperature: 105°C, Rated voltage: 600 volts.
- Uniform thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Passes UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

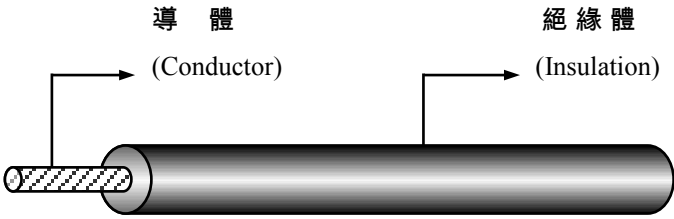
應用

- 用於一般電器產品內部配線

Applications

- Fit for internal wiring of appliances.

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



UL 10070 CSA TEW	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 Resistane MΩ/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 Thickn ess mm	外徑 O.D mm				
多芯線 Stranded	105°C	600V	18	65/0.127	0.76	2.90	±0.15	24.4	15	2000
			16	7*15/0.127	0.76	3.40	±0.15	15.6		
			14	7*24/0.127	0.76	3.80	±0.15	9.90		
			12	7*37/0.127	0.76	4.30	±0.15	6.24		
			10	7*59/0.127	0.76	5.00	±0.15	4.15		
			8	7*95/0.127	1.15	6.75	±0.25	3.48		
			6	7*150/0.127	1.50	8.50	±0.30	1.58		