

UL 1061 Hook-UP Wire 80°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 30-16AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 SR-PVC 絕緣。
- 額定溫度：80°C, 額定電壓：300Volts
- 使用標準厚度，易剝，截斷容易。
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。

應用

- 一般電子設備內部配線。

Product Description

- Tinned or bare, stranded or solid copper conductor , 30-16AWG
- Lead Free SR-PVC Insulation.
- Rated temperature: 80°C; Rated Voltage: 300Volts.
- Uniform thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

Applications

- For general purpose internal wiring of electronics, and electrical equipment

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



UL 1061 CSA AWM IA	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 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 Thickness mm	外徑 O.D mm				
Stranded 多芯線	80°C	300V	30	7/0.100	0.23	0.80	±0.05	397.0	15	2000
			28	7/0.127	0.23	0.90	±0.05	248.0		
			26	7/0.160	0.23	1.00	±0.05	152.0		
			24	11/0.160	0.23	1.15	±0.05	88.6		
			22	17/0.160	0.23	1.30	±0.10	62.5		
			20	21/0.180	0.23	1.50	±0.10	39.5		
			18	34/0.180	0.23	1.70	±0.10	24.4		
			16	26/0.254	0.23	2.00	±0.10	15.6		
Top-Coated 先絞後鍍 (ATC)	80°C	300V	28	7/0.127	0.23	0.90	±0.05	248.0		
			26	7/0.160	0.23	1.00	±0.05	152.0		
			24	7/0.200	0.23	1.15	±0.05	88.6		
			22	7/0.254	0.23	1.30	±0.10	62.5		
Solid(TA) 單芯線	80°C	300V	28	1/0.320	0.23	0.85	±0.05	232.1		
			26	1/0.404	0.23	0.90	±0.05	155.0		
			24	1/0.511	0.23	1.10	±0.10	92.4		
			22	1/0.643	0.23	1.25	±0.10	60.1		