

UL 1032 Hook-Up Wire 90°C 1000VAC

說明

- 導體使用單條或絞線 30-9AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣。
- 額定溫度：90°C, 額定電壓：AC-1000V, DC-1200V
- 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、電器設備內部配線。

Product Description

- Solid or stranded, tinned or bare copper conductor, 30-9AWG
- Lead Free PVC Insulation..
- Rated temperature: 90°C; Rated Voltage: AC-1000V, DC-1200V.
- 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 1032 CSA TR-32	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	90°C	AC 1000V	26	7/0.160	0.78	2.05	±0.15	152.0	15	2000
			24	11/0.160	0.78	2.20	±0.15	88.6		
			22	17/0.160	0.78	2.40	±0.15	62.5		
			20	21/0.180	0.78	2.60	±0.15	39.5		
		DC 1200V	18	34/0.180	0.78	2.80	±0.15	24.4		
			16	26/0.254	0.78	3.10	±0.20	15.6		
			14	41/0.254	0.78	3.50	±0.20	9.90		
			12	65/0.254	0.78	4.10	±0.20	6.24		
Top-Coated 先絞後鍍	90°C	AC 1000V	26	7/0.160	0.78	2.05	±0.15	152.0		
			24	7/0.200	0.78	2.20	±0.15	88.6		
			22	7/0.254	0.78	2.40	±0.15	62.5		
			20	7/0.320	0.78	2.60	±0.15	39.5		
		DC 1200V	18	7/0.400	0.78	2.80	±0.15	24.4		
Solid(TA) 單芯線	90°C	AC 1000V	26	1/0.404	0.78	2.00	±0.15	155.0		
			24	1/0.511	0.78	2.15	±0.15	92.4		
			22	1/0.643	0.78	2.35	±0.15	60.1		
			20	1/1.813	0.78	2.50	±0.15	37.0		
		DC 1200V	18	1/1.020	0.78	2.70	±0.15	23.6		
			16	1/1.291	0.78	3.00	±0.15	15.0		

(ATC)