

UL1672 Triple Insulated Hook-up Wire 105°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線,裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣被覆。
- 額定溫度：105°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。
- 被覆厚度：5~40mils

應用

- 一般電子、電器設備內部配線。

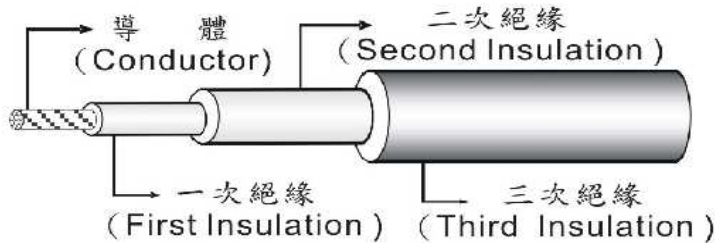
Product Description

- Solid or stranded, tinned or bare copper Conductor.
- Lead Free PVC Insulation and PVC jacket.
- Rated temperature: 105°C; Voltage: 300Volts
- Uniform thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.
- Jacket thickness: From 5 to 40 mils.

Applications

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

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



UL 1672 CSA TR-64	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	一次厚度 Thickness mm	二次厚度 Thickness mm	三次厚度 Thickness mm	外徑 O.D mm			
Stranded 多芯線	105°C	300V	26	7/0.160	0.40	0.50	0.15	2.65	±0.15	152.0	2000
			24	11/0.160	0.40	0.50	0.15	2.80	±0.15	88.60	
			22	17/0.160	0.40	0.50	0.15	2.96	±0.15	62.50	
			20	21/0.180	0.40	0.50	0.15	3.15	±0.15	39.50	
			18	34/0.180	0.40	0.50	0.15	3.40	±0.20	24.40	
			16	26/0.254	0.40	0.50	0.15	3.75	±0.20	15.60	
Top-Coated 先絞後鍍	105°C	300V	28	7/0.127	0.40	0.50	0.15	2.55	±0.15	248.0	
			26	7/0.160	0.40	0.50	0.15	2.65	±0.15	152.0	
			24	7/0.200	0.40	0.50	0.15	2.80	±0.15	88.60	
			22	7/0.254	0.40	0.50	0.15	2.96	±0.15	62.50	
			20	7/0.320	0.40	0.50	0.15	3.15	±0.15	39.50	
Solid(TA) 單芯線	105°C	300V	26	1/0.404	0.40	0.50	0.15	2.60	±0.15	155.0	
			24	1/0.511	0.40	0.50	0.15	2.70	±0.15	92.40	
			22	1/0.643	0.40	0.50	0.15	2.85	±0.15	60.10	
			20	1/0.813	0.40	0.50	0.15	3.05	±0.15	37.0	
			18	1/1.020	0.40	0.50	0.15	3.30	±0.15	23.60	