

UL1617 Double Insulated Hook-up Wire 105°C 600V

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：600Volts
- 使用標準厚度，易剝，截斷容易。
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。
- 被覆厚度:5~40mils

應用

- 電器, 電子設備內部配線。

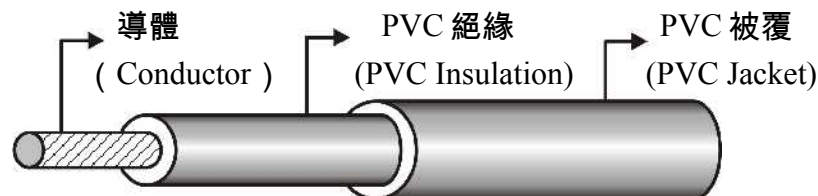
Product Description

- Solid or stranded, tinned or bare copper Conductor.
- Lead Free PVC Insulation and PVC jacket.
- Rated temperature: 105°C; Voltage: 600 Volts
- 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

- Internal wiring of electronic equipment.

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



UL 1617 CSA IA/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	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	外被 Jacket mm	外徑 O. D mm			
Stranded 多芯線	105°C	600V	28	7/0.127	0.76	0.40	2.70	±0.15	248.0	2000
			26	7/0.160	0.76	0.40	2.90	±0.15	152.0	
			24	11/0.160	0.76	0.40	3.00	±0.15	88.60	
			22	17/0.160	0.76	0.40	3.20	±0.15	62.50	
				17/0.160	0.76	0.30	2.90	±0.15	62.50	
			20	21/0.180	0.76	0.40	3.40	±0.20	39.50	
			18	34/0.180	0.76	0.40	3.60	±0.20	24.40	
Top-Coated 先絞後鍍	105°C	600V	24	7/0.200	0.76	0.40	2.90	±0.15	88.60	
			22	7/0.254	0.76	0.40	3.00	±0.15	54.8	
			20	7/0.320	0.76	0.40	3.20	±0.20	34.1	
Solid(TA) 單芯線	105°C	600V	24	1/0.511	0.76	0.40	2.90	±0.15	92.4	
			22	1/0.643	0.76	0.40	3.10	±0.15	60.1	
			20	1/0.813	0.76	0.40	3.25	±0.20	37.0	
			18	1/1.024	0.76	0.40	3.50	±0.20	23.6	