

UL 1015 Equipment Wire 105°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 30-2AWG 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, 30-2AWG.
- Lead Free PVC Insulation.
- Rated Temperature: 105°C; Rated Voltage: 600Volts
- 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 1015 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	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			
多芯線 Stranded	105°C	600V	26	7/0.160	0.76	2.08	±0.15	152.0	2000
			24	11/0.160	0.76	2.20	±0.15	88.60	
			22	17/0.160	0.76	2.40	±0.15	62.50	
			20	21/0.180	0.76	2.60	±0.15	39.50	
			18	34/0.180	0.76	2.80	±0.15	24.40	
			16	26/0.254	0.76	3.10	±0.20	15.60	
			14	41/0.254	0.76	3.50	±0.20	9.90	
			12	65/0.254	0.76	4.10	±0.25	6.24	
			10	105/0.254	0.76	5.10	±0.25	4.15	
(ATC) 先絞後鍍	105°C	600V	24	7/0.200	0.76	2.20	±0.15	88.60	
			22	7/0.254	0.76	2.40	±0.15	62.50	
			20	7/0.320	0.76	2.60	±0.15	39.50	
			18	7/0.400	0.76	2.80	±0.15	24.40	
單芯線 Solid(TA)	105°C	600V	24	1/0.511	0.76	2.15	±0.15	92.40	
			22	1/0.643	0.76	2.30	±0.15	60.10	
			20	1/0.813	0.76	2.45	±0.15	37.00	
			18	1/1.020	0.76	2.72	±0.15	23.60	