

UL 1028

Equipment Wire 105°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 22-8AWG 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, 22-8AWG
- 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 1028 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			
Stranded 多心線	UL 105°C	600V	22	17/0.160	1.15	3.15	±0.20	62.5	2000
			20	21/0.180	1.15	3.35	±0.20	39.5	
			18	34/0.180	1.15	3.60	±0.20	24.4	
			16	26/0.254	1.15	3.90	±0.20	15.6	
			14	41/0.254	1.15	4.30	±0.25	9.90	
			12	65/0.254	1.15	4.70	±0.25	6.24	
			10	105/0.254	1.15	5.50	±0.25	4.15	
Top-Coated 先絞後鍍	UL 105°C	600V	22	7/0.254	1.15	3.15	±0.20	62.5	2000
			20	7/0.320	1.15	3.35	±0.20	39.5	
Solid(TA) 單心線	UL 105°C	600V	22	1/0.643	1.15	3.05	±0.20	60.1	2000
			20	1/0.813	1.15	3.20	±0.20	37.0	
			18	1/1.020	1.15	3.50	±0.20	23.6	