

UL1010

Hook-up Wire 105°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 28-12AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣, 尼龍被覆。
- 額定溫度：105°C，額定電壓：300Volts
- 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。

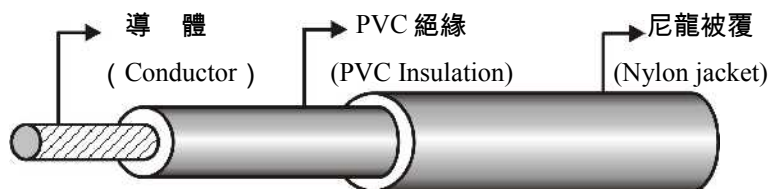
Product Description

- Tinned, bare, stranded or Solid copper
Conductor, 28-12AWG
- Lead Free PVC Insulation, Nylon jacket.
- Rated temperature: 105°C; Voltage: 300Volts
- 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 1010	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		完成外徑 O.D mm	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	被覆厚度 Jacket Thickness				
多芯線 Stranded	105°C	300V	28	7/0.127	0.38	0.05	1.35	±0.10	248.0	2000
			26	7/0.160	0.38		1.45		152.0	
			24	11/0.160	0.38		1.55		88.60	
			22	17/0.160	0.38		1.75		62.50	
			20	21/0.180	0.38		1.95		39.50	
			18	34/0.180	0.38	0.08	2.20		24.40	
			16	26/0.254	0.38		2.25		15.60	
			14	41/0.254	0.38		2.70		9.90	
			12	65/0.254	0.38		2.90		6.24	
(ATC) 先絞後鍍 Top-Coated	105°C	300V	28	7/0.127	0.38	0.05	1.35		248.0	
			26	7/0.160	0.38		1.45		152.0	
			24	7/0.200	0.38		1.55		88.60	
			22	7/0.254	0.38		1.75		62.50	
			20	7/0.320	0.38		1.95		39.50	
單芯線 Solid(TA)	105°C	300V	28	1/0.320	0.38	0.05	1.35		248.0	
			26	1/0.404	0.38		1.40		152.0	
			24	1/0.511	0.38		1.50		88.60	
			22	1/0.643	0.38		1.60		62.50	
			20	1/0.813	0.38		1.80		39.50	
			18	1/1.024	0.38	0.08	2.05		24.40	