

說明

- 導體使用單條或絞線 30-16AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣。
- 額定溫度：80°C, 額定電壓：300 Volts
- 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

- 適用於電子機器和設備內部配線。

Product Description

- Tinned, bare, stranded or solid copper conductor, 30-16AWG
- Lead Free PVC Insulation..
- Rated temperature: 80°C; Rated voltage: 300 Volts.
- Uniform thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Passed UL VW-1&CSA FT1vertical flame test.

Applications

- Internal wiring in electrical machinery and electronic equipment

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



UL 1095 CSA AWM IA	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	80°C	300V	30	7/0.100	0.30	0.95	±0.05	397	2000
			28	7/0.127	0.30	1.05	±0.05	248	
			26	7/0.160	0.30	1.15	±0.10	152	
			24	11/0.160	0.30	1.30	±0.10	88.6	
			22	17/0.160	0.30	1.45	±0.10	62.5	
			20	21/0.180	0.30	1.65	±0.10	39.5	
			18	34/0.180	0.30	1.90	±0.10	24.4	
先絞後鍍 Top-Coated (ATC)	80°C	300V	28	7/0.127	0.30	1.05	±0.05	248	
			26	7/0.160	0.30	1.15	±0.10	152	
			24	7/0.200	0.30	1.30	±0.10	88.6	
單芯線 Solid(TA)	80°C	300V	30	1/0.260	0.30	0.90	±0.05	377	
			28	1/0.320	0.30	1.00	±0.05	232.1	
			26	1/0.404	0.30	1.05	±0.05	155	
			24	1/0.511	0.30	1.20	±0.10	92.4	