

UL 20276 Hook-up Wire 80°C 30V

說明

- 導體使用單條或絞線最小至 40AWG 裸銅或鍍錫銅。
- SR-PVC 絕緣或依客戶要求使用無毒 PVC 絕緣。
- 額定溫度：80°C,額定電壓：30Volts
- 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

- 電子設備二次回路中內部連接用線。

Product Description

- Tinned or bare, stranded or solid copper conductor, Minimum size 40AWG.
- Lead Free SR-PVC Insulation or non-toxic PVC insulation.
- Rated temperature: 80°C; Rated Voltage: 30Volts.
- Uniform thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

Applications

- Internal wiring of class 2 circuits in electronic equipment.

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



UL 20276	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	最小絕緣 阻 抗 Minimum Insulation Resistance MΩ/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 多芯線	80°C	30V	32	7/0.080	0.10	0.45	±0.05	703	15	500
			30	7/0.100	0.10	0.52	±0.05	397.0		
			28	7/0.127	0.10	0.58	±0.05	248.0		
			26	7/0.160	0.10	0.70	±0.05	152.0		
			24	11/0.160	0.10	0.90	±0.05	88.6		