

Hook-up Wire 80 300V

說明

導體使用單條或絞線 32-16AWG 裸銅或鍍錫銅。
 使用環保 PVC 絕緣。
 額定溫度：80 ，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 ,bared ,stranded or Solid copper
 Conductor, 32-16AWG
 Lead Free PVC Insulation.
 Rated temperature:80 ;Rated voltage:300Volts
 Passed UL VW-1&CSA FT1vertical flame test.

Applications

For general purpose internal wiring of electrical ,and electrical equipment

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



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

UL 1007 CSA TR-64	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		公差值 Tolerance mm	最大導體阻 抗 Maximum Conductor Resistance /km	容許電流 Permittable Current A	絕緣耐 電壓 (VAC/min) Insulation Potential Strength
	溫度 Temp	電 壓 Voltage V	線號 AWG	構成 NO./mm	厚度 Thickness mm	外徑 O.D mm				
多 絞 線 Stranded	UL 80 CSA 90	300V	32	7/0.080	0.38	1.00	±0.10	703.0	1.60	2000
			30	7/0.100	0.38	1.10	±0.10	397.0	2.00	
			28	7/0.127	0.38	1.20	±0.10	248.0	2.50	
			26	7/0.160	0.38	1.30	±0.10	152.0	3.50	
			24	11/0.160	0.38	1.45	±0.10	88.60	5.00	
			22	17/0.160	0.38	1.60	±0.10	62.50	7.00	
			20	21/0.180	0.38	1.85	±0.10	39.50	9.00	
			18	34/0.180	0.38	2.10	±0.10	24.40	13.0	
先 絞 後 鍍 Top-Coated (ATC)	UL 80 CSA 90	300V	30	7/0.100	0.38	1.10	±0.10	397.0	2.00	
			28	7/0.127	0.38	1.20	±0.10	248.0	2.50	
			26	7/0.160	0.38	1.30	±0.10	152.0	4.00	
			24	7/0.200	0.38	1.45	±0.10	88.60	5.30	
			22	7/0.254	0.38	1.60	±0.10	62.50	7.20	
			20	7/0.320	0.38	1.85	±0.10	39.50	10.0	
單 芯 線 Solid(TA)	UL 80 CSA 90	300V	28	1/0.320	0.38	1.15	±0.10	232.1	2.90	
			26	1/0.404	0.38	1.25	±0.10	155.0	3.80	
			24	1/0.511	0.38	1.40	±0.10	92.40	5.30	
			22	1/0.643	0.38	1.55	±0.10	60.10	7.20	
			20	1/0.813	0.38	1.70	±0.10	37.00	9.40	
			18	1/1.020	0.38	1.96	±0.10	23.60	13.0	