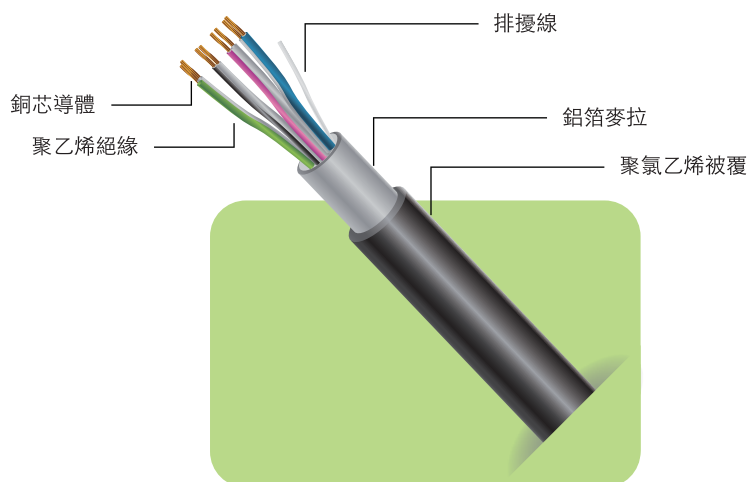




產品標準

執行標準、型號：TIA/EIA568A

產品說明

- 額定溫度：60.75℃
- 額定電壓：300V
- 頻寬：100MHz

產品特點

- 導體為單支無氧銅線
- 聚乙烯絕緣
- 兩根絕緣導線絞合成對，共4對
- 聚氯乙烯護套
- 包裝長度：305米易拉箱包裝

外形尺寸

型號/規格	結構	導體結構 NO./mm	絕緣外徑	對數	屏蔽	外徑mm
QF-7701	UTP CAT.5e	1/0.52	0.91±0.02	4	/	5.1±0.2
QF-7702	FTP CAT.5e	1/0.52	1.00±0.03	4	AL foil	6.3±0.2
QF-7703	SFTP CAT.5e	1/0.52	1.00±0.03	4	AL foil + braidig	6.5±0.2

電氣特性

型號/規格	特性阻抗 ohm	回波損耗 dB	衰減 dB/100m	近端串音 dB	近端串音 功率和/dB	等效遠端串音 dB	傳送速度
0.72	100±15	-	1.8	67.0	64.0	63.0	0.65
1.0		20.0	2.0	65.3	62.3	60.8	
4.0		23.0	4.1	56.3	53.3	48.7	
8.0		24.5	5.8	51.8	48.8	42.7	
10.0		25.0	6.5	50.3	47.3	40.8	
16.0		25.0	8.2	47.3	44.3	36.7	
20.0		25.0	9.3	45.8	42.8	34.7	
25.0		24.3	10.4	44.3	41.3	32.8	
31.25		23.6	11.7	42.9	39.9	30.9	
62.5		21.5	17.0	38.4	35.4	24.8	
100.0		20.1	22.0	35.3	32.3	20.8	

應用範圍

可支援多種布線結構和多種傳輸媒介，如語音，數位，電文，圖像，視像通信等區域網路環境。因其結構簡單，價格低廉，傳輸速率快等特點，一直以來廣泛應用於高速率，大容量和多媒體的綜合業務資料通信網路智慧化大樓中。

具體應用於以下方面：

- 10Base-T
- 100Base-T4
- 100Base-TX
- 100VG-AnyLAN
- 155Mbps ATM
- 622Mbps ATM

Secuble Cable

Tel: 852 3723 2335
Site: www.secuble.com
B/F, Fui Nam Bldg., 48-51 Connaught
Road West, Sheung Wan, Hong Kong.

* Designs and specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2009 Secuble Cable Group, All rights reserved.