

75 Ohm 發泡同軸電纜：

導體：單條裸銅線

絕緣：發泡 PE 絕緣

遮蔽：雙層鋁箔及鍍錫銅線編織隔離，

被覆：PVC

● 特性及用途：

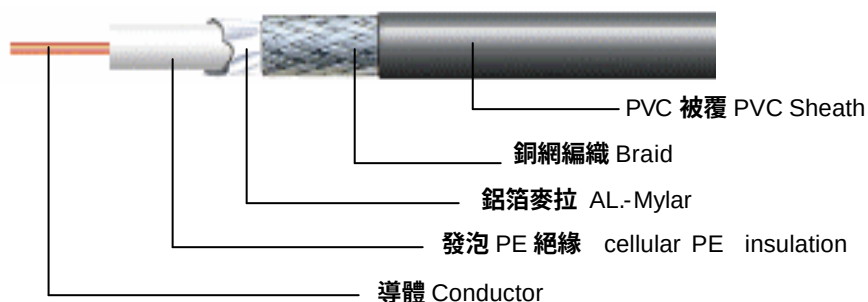
高頻傳訊衰減量小，

遮蔽佳、干擾小。

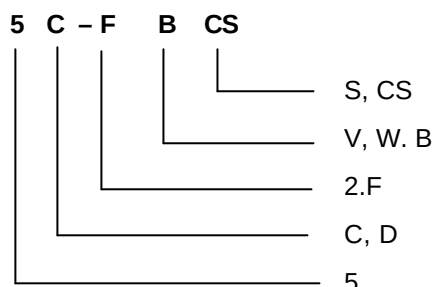
適用於：

75 Ohm 線適用於電視系統及高頻傳輸設備連接配線。

● 構造圖：



品名記號：



5 : 絕緣體略外徑 Approx. diameter of dielectric core

C : 特性阻抗 75 歐姆 Characteristic impedance 75 ohm

D : 特性阻抗 50 歐姆 Characteristic impedance 50 ohm

2 : 充實型聚乙烯絕緣 Solid PE dielectric core

F : 發泡 PE 絕緣 cellular PE dielectric core

V : 外部導體一層編織 Single braid outer conductor

W : 外部導體二層編織 Double braid outer conductor

B : 兩面鋁箔麥拉帶縱包再加上鍍錫軟銅線編織

AL-Mylar-Al. + braid shield in tinned copper wire

S : 中心導體為絞線構成 Strand inner conductor

CS : 中心導體為銅包鋼線構成 Copper-clad steel wire inner conductor

● 電纜產品規格：

規格名稱：		5C-FB	7C-FB
導體(軟銅線)	mm	1/1.05 ±0.03	1/1.5 ±0.03
絕緣材質		發泡 PE	發泡 PE
發泡絕緣體厚度	mm	最小值 1.50；平均值 1.80	最小值 2.38；平均值 2.80
絕緣體完成外徑	mm	4.7 ±5%	7.2 ±5%
鋁箔遮蔽		√	√
鍍錫銅網編織遮蔽	線徑/條數/錠數	0.12/8/16	0.12/8/16
被覆材質		PVC	PVC
被覆體厚度	mm	最小值 0.75；平均值 0.9	最小值 1.00；平均值 1.30
電纜完成外徑	mm	7.1 ±5%	10.3 ±5%
電纜外被顏色		黑	黑
電氣特性：			
最大導體電阻	Ω/km	21.33 (20°C)	9.76 (20°C)
最小絕緣電阻	MΩ·km	5000 (20°C)	5000 (20°C)
最小絕緣耐電壓	V/1min.	A.C. 1000	A.C. 1000
靜電容量 1 kHz	nF/km	67 以下	67 以下
特性阻抗	Ω	75 ±2	75 ±2

印字內容：

5C-FB：COAXIAL CABLE 5C-FB WALSIN LIHWA 年份(西曆)

7C-FB：COAXIAL CABLE 7C-FB WALSIN LIHWA 年份(西曆)