



## 產品標準

執行標準、型號：GB/T14864-1993

## 產品說明

- 特性阻抗：75Ω
- 導體使用單支或多支裸銅線絞合
- 實芯聚乙烯絕緣
- 外包鋁箔遮罩
- 軟裸銅線或鍍錫軟銅線編織遮罩
- 聚氯乙烯護套
- 長期工作溫度不應超過70度
- 包裝長度：200米/卷、300米/卷、500米/卷

## 外形尺寸

型號/規格	內導體結構 No./mm	絕緣(mm)		外導體(編織屏蔽)		護套(mm)	
		厚度	外徑	編織網數	密度參考值	厚度	外徑
SYV75-3 (3C-2V)	1/0.5	1.05	3.0 ± 0.13	64	60%	0.66	5.0 ± 0.25
SYV75-3 (3C-2V)	1/0.5	1.05	3.0 ± 0.13	96	80%	0.66	5.0 ± 0.25
SYV75-3 (3C-2V)	1/0.643	1.05	3.0 ± 0.13	96	80%	0.66	5.0 ± 0.25
SYV75-4 (RG59)	1/0.643	1.25	3.7 ± 0.13	96	70%	0.8	6.0 ± 0.2
SYV75-4 (RG59)	1/0.643	1.25	3.7 ± 0.13	128	85%	0.8	6.0 ± 0.2
SYV75-4 (RG59)	1/0.8	1.25	3.7 ± 0.13	128	85%	0.8	6.0 ± 0.2
SYV75-5 (5C-2V)	1/0.8	1.6	4.8 ± 0.2	128	80%	0.88	7.2 ± 0.3

## 應用範圍

## 視頻領域

- 視頻監控線路
- 公共電視天線
- 閉路監控系統

## 信號控制系統

- 單向控制
- 高頻率機器內部配線

## 通信系統

- 無線電通訊
- 傳輸系統

## 電性能技術要求(1)

型號/規格	衰減常數20°C dB/100m							回波損耗dB	
	1MHz≤	5MHz≤	20MHz≤	50MHz≤	200MHz≤	400MHz≤	900MHz≤	300MHz 及以下>	300MHz 及以上>
SYV75-3 (3C-2V)	1.8	4.0	7.7	11.3	24.8	35.4	53.9	20	18
SYV75-4 (RG-59)	1.4	3.1	4.8	8.0	16.0	22.6	34.1	20	18
SYV75-5 (5C-2V)	1.0	2.9	4.3	7.2	13.8	19.8	30.7	20	18

## 電性能技術要求(2)

型號/規格	內導體結構 No./mm	20°C時最大 導體電阻Ω/Km	纜芯介電 強度Kv	絕緣電阻 不小於 MΩ . Km	護套介電強度Kv		特性 阻抗Ω
					火花電壓	浸水電壓	
SYV75-3 (3C-2V)	1/0.5	91.4	2.0	5000	3.0	2.0	75 ± 3
SYV75-3 (3C-2V)	1/0.643	91.4	2.0	5000	3.0	2.0	75 ± 3
SYV75-4 (RG-59)	1/0.643	60.0	4.2	5000	3.0	2.0	75 ± 3
SYV75-4 (RG-59)	1/0.8	60.0	4.2	5000	3.0	2.0	75 ± 3
SYV75-5 (5C-2V)	1/0.8	33.4	5.5	5000	5.0	3.0	75 ± 3

## 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.