

※ 附錄一：

電線電纜品名規定

□-□-□-□~□ (導體構成或面積) × (芯線數)

(a) 電線電纜的種類

控制用	K
移動用	M
機器人用	R
電梯用	E
超耐油	O
扁平型電纜	F
耐熱用	H

(b) 絕緣材質

PVC	V
半硬質PVC (SR-PVC)	SV
電子、照射架橋PVC	XV
PE	E
水架橋、電子照射架橋PE	XE
發泡PE	EF
電子、照射、架橋、發泡PE	XEF
HYTRELK	H
SUNPRENE (三菱)	S
TEFLON	F
P·P·	P
TPE	TPE
NYLON尼龍	N

(c) 被覆材質

PVC	V
PE	E
SUNPRENE (三菱)	S
POLYURETHANE (PU)	UR
HYTREL	H
天然橡膠	R
SILICON橡膠	SI
POLYCHLOROPRENE	CR

(d) 隔離的種類

編組隔離	SB
纏繞隔離	SS
鋁箔麥拉	SA
銅箔隔離	SC
各芯編組隔離	BSC
各芯纏繞隔離	SSC
各芯鋁箔麥拉	ALC
各芯銅箔隔離	CUC
各對編組隔離	BSP
各對纏繞隔離	SSP
各對鋁箔麥拉	ALP
鋁箔+編組隔離	AB
二層銅箔+編組隔離	CB
鋁箔+纏繞隔離	AS
銅箔+纏繞隔離	CS
編組+編組隔離	WB
纏繞+纏繞隔離	WS

(□)

C = 芯數
P = 對線(Pair)

符合國際規格者：
直接以該國際規格標示，
取代b與c項。

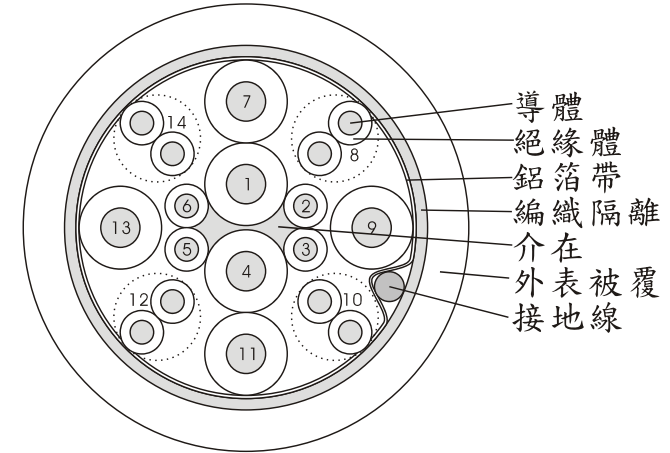
PVC+NYLON 即為 VN

耐油PVC

☆部份隔離
例：內部3芯各芯編組隔離即3BSC
內部2對各對纏繞隔離即2SSP

☆有內部被覆者加註「J」

電纜剖面圖 (範例)：



為一條具有雙隔離之複合電纜：

規格番號	品名	規格
TSS-018B	VV-AB	7/0.18TA x 6P + 20/0.18TA x 6C

其中：

- TSS- 為台灣新光線材代號
- 018B 為台灣新光線材編號
- VV 表示“絕緣體”與“外被覆材質”皆為PVC材質
- AB 代表“A”鋁箔麥拉帶隔離及“B”編織隔離
- 7/0.18 表示導體由7條0.18mm直之銅線所組成
- TA 表示導體為鍍錫線，另外AC代表裸銅線
- x 6P 表示此線材共有6對，P代表“對”
C代表“芯”
- 介在 為填充物，一般為P.P.或棉系