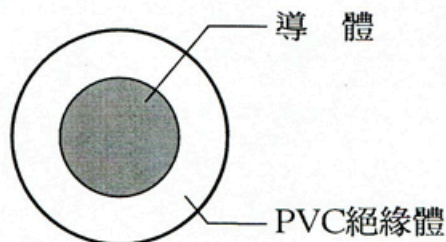


# 聚氯乙烯(PVC)電力電纜



## 單芯



標稱電壓 600V 以下

### 電纜構造

導 體：圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線

絕 緣：聚氯乙烯(PVC)材質

絞 合：(多芯適用)

繃 紮 帶：必要時

被 覆：聚氯乙烯(PVC)材質

參考規範：CNS 3301, JIS C3342

使用範圍 電路電力系統輸配電

導 體			絕 緣 厚 度	被 厚 覆 體 度	完 外 成 徑	最 導 體 電 大 阻	耐 電 壓	最 絕 緣 電 小 阻	參 考 值			
標 截 面 稱 積	構 成	外 徑							概 重	標 單		
mm <sup>2</sup> 或 mm	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ω / km	KV	MΩ .km	Kg/Km	M		
2.0	7/0.6	1.8	2.3(0.8)	1.5	6.4	9.24	1500	50	65	300		
3.5	7/0.8	2.4	2.3(0.8)		7.0	5.20			85			
5.5	7/1.0	3.0	2.5(1.0)		8.0	3.33			115			
8	7/1.2	3.6	2.7(1.2)		9.0	2.31			155			
14	7/1.6	4.8	2.9(1.4)		11.0	1.30	2000	40	235	200		
22	7/2.0	6.0	3.1(1.6)		12.5	0.824			335			
30	7/2.3	6.9	3.1(1.6)		13.0	0.623			410			
38	7/2.6	7.8	3.3(1.8)		14.5	0.487			515			
50	19/1.8	9.0	3.3(1.8)		16.0	0.378	2500	30	625			
60	19/2.0	10.0	3.3(1.8)		17.0	0.303			750			
80	19/2.3	11.5	3.5(2.0)		18.5	0.229			960			
100	19/2.6	13.0	3.5(2.0)		20.0	0.180			1270			
125	19/2.9	14.5	3.8(2.2)		1.6	23.0	0.144	3000	20		1440	
150	37/2.3	16.1	3.8(2.2)			24.0	0.118				1760	
200	37/2.6	18.2	4.1(2.4)	1.7	27.0	0.0922	3500	30	2220			
250	61/2.3	20.7	4.2(2.4)	1.8	30.0	0.0722			2810			
325	61/2.6	23.4	4.5(2.6)	1.9	33.0	0.0565			20		3550	150
400	61/2.9	26.1	4.7(2.6)	2.1	36.0	0.0454					4360	
500	61/3.2	28.8	5.0(2.8)	2.2	39.0	0.0373	5290	100				
1.0φ	1/1.0	1.0	2.3	-	5.6	22.8	1500	50	40	300		
1.2φ	1/1.2	1.2		-	5.8	15.8			45			
1.6φ	1/1.6	1.6		-	6.2	8.92			60			
2.0φ	1/2.0	2.0		-	6.6	5.65			85			
2.6φ	1/2.6	2.6		2.5	-	7.6			3.35		105	



## 大亞電線電纜股份有限公司

網址: [www.taya.com.tw](http://www.taya.com.tw)

總 公 司: 台南縣關廟鄉71847中山路二段249號

TEL: 06-5953131

FAX: 06-5958190

台北分公司: 台北縣24886五股工業區五工路149號7樓

TEL: 02-22997070

FAX: 02-22997123

TEL: 02-22997123

FAX: 02-22997123