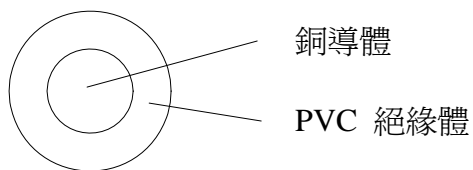


聚氯乙炔(PVC)電力電纜



電纜構造:

導體：圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線
絕緣：聚氯乙炔(PVC)材質
芯線絞合:(多芯適用)
繃紮帶: 必要時
被覆：聚氯乙炔(PVC)材質

參考規範：CNS 3301, JIS C3342

標稱電壓：600V(含)以下

使用範圍：電路電力系統輸配電

單芯

導體			絕緣厚度	被覆厚度	完外成徑	最導體電阻	耐電壓	最絕緣小阻	參考值	
標截面稱積	構成	外徑							概重	標單
mm ² 或mm	No./mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	V/1分	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	
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	2500	30	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	0.387			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	3000	20	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	30	1440	200	
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	2220	150	
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		3550		
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		-	7.6	3.35			105	



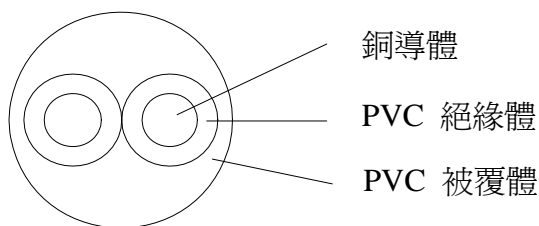
大亞電線電纜股份有限公司

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

總公司:台南縣關廟鄉中山路二段 249 號

TEL: (06) 595-3131 FAX: (06) 595-8190

聚氯乙炔(PVC)電力電纜



電纜構造:

導體：圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線
 絕緣：聚氯乙炔(PVC)材質
 芯線絞合:(多芯適用)
 繃紮帶: 必要時
 被覆：聚氯乙炔(PVC)材質

參考規範：CNS 3301, JIS C3342

標稱電壓：600V(含)以下

使用範圍：電路電力系統輸配電

二芯

導體			絕緣厚度	被覆厚度	完外成徑	最導體電大阻	耐電壓 AC	最絕緣電小阻	參考值	
標截面稱積	構成	外徑							概重	標單
mm ² 或mm	No./mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	V/1分	MΩ.km	Kg/Km	M
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1500	50	135	300
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.3			180	200
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.4			260	150
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	15.5	2.36			360	150
14	7/1.6	4.8	1.4	1.5	19.0	1.33	2000	40	555	300
22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	23	0.84			815	
30	7/2.3	6.9	1.6	1.6	24	0.635			935	
38	7/2.6	7.8	1.8	1.8	27	0.497	2500	30	1250	
50	19/1.8	9.0	1.8	1.8	29	0.386			1520	
60	19/2.0	10.0	1.8	1.8	32	0.309			1820	
80	19/2.3	11.5	2.0	2.0	36	0.0234			2360	
100	19/2.6	13.0	2.0	2.0	39	0.018			2900	
125	19/2.9	14.5	2.2	2.2	43	0.147	3000	20	3500	
150	37/2.3	16.1	2.2	2.2	47	0.12		4100		
200	37/2.6	18.2	2.4	2.4	52	0.094		30	5170	
250	61/2.3	20.7	2.4	2.4	58	0.0736	20	20	6530	200
325	61/2.6	23.4	2.6	2.6	64	0.0576		20	8230	150
1.0φ	1/1.0	1.0	0.8	1.5	8.7	23.3	1500	50	85	300
1.2φ	1/1.2	1.2	0.8	1.5	9.1	16.1	1500	50	95	
1.6φ	1/1.6	1.6	0.8	1.5	9.9	9.1	1500	50	130	
2.0φ	1/2.0	2.0	0.8	1.5	11.0	5.76	1500	50	160	
2.6φ	1/2.6	2.6	1.0	1.5	13.0	3.42	1500	50	240	200



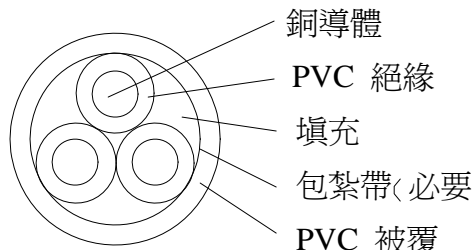
大亞電線電纜股份有限公司

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

總公司:台南縣關廟鄉中山路二段 249 號

TEL:(06) 595-3131 FAX:(06) 595-8190

聚氯乙稀(PVC)電力電纜



使用範圍： 電路電力系統輸配電

電纜構造：

導體： 圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線

絕緣： 聚氯乙稀(PVC)材質

芯線絞合:(多芯適用)

繃紮帶: 必要時

被覆： 聚氯乙稀(PVC)材質

參考規範： CNS 3301, JIS C3342

標稱電壓： 600V(含)以下

三芯

導 體			絕 緣 厚 度	被 厚 覆 體 度	完 外 成 徑	最 導 體 電 大 阻	耐 電 壓 AC	最 絕 緣 電 小 阻	參 考 值	
標 載 面 稱 積	構 成	外 徑							概 重	標 單
mm ² 或 mm	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ω /km	V/1 分	MΩ .km	Kg/Km	M
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1500	50	165	200
3.5	7/0.8	2.4			12.5	5.3			235	200
5.5	7/1.0	3.0			14.5	3.4			335	300
8	7/1.2	3.6			16.5	2.36			465	
14	7/1.6	4.8			20.0	1.33			740	
22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	24.0	0.84	2000	40	1070	
30	7/2.3	6.9	1.6	1.7	26.0	0.635			1340	
38	7/2.6	7.8	1.8	1.8	29.0	0.497	2500	30	1690	
50	19/1.8	9.0	1.8	1.9	31.0	0.386			2090	
60	19/2.0	10.0	1.8	2.0	34.0	0.309			2480	
80	19/2.3	11.5	2.0	2.1	38.0	0.0234			3250	
100	19/2.6	13.0	2.0	2.3	42.0	0.018			3990	
125	19/2.9	14.5	2.2	2.5	46.0	0.147	3000	20	4910	
150	37/2.3	16.1	2.2	2.8	50.0	0.12			5810	
200	37/2.6	18.2	2.4	3.0	56.0	0.094			7330	200
250	61/2.3	20.7	2.4	3.3	62.0	0.0736			9300	
325	61/2.6	23.4	2.6	3.6	69.0	0.0576			11780	150
1.0φ	1/1.0	1.0	0.8	1.5	9.1	23.3	1500	50	100	300
1.2φ	1/1.2	1.2	0.8		9.5	16.1			120	200
1.6φ	1/1.6	1.6	0.8		10.5	9.1			155	
2.0φ	1/2.0	2.0	0.8		11.5	5.76			200	150
2.6φ	1/2.6	2.6	1.0		13.5	3.42			305	200



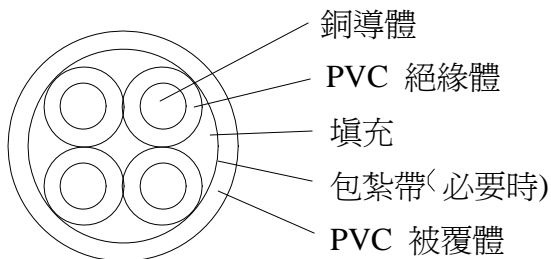
大亞電線電纜股份有限公司

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.

總公司：台南縣關廟鄉中山路二段 249 號

TEL: (06) 595-3131 FAX: (06) 595-8190

聚氯乙炔(PVC)電力電纜



使用範圍： 電路電力系統輸配電

電纜構造:

導體： 圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線
絕緣： 聚氯乙炔(PVC)材質
芯線絞合:(多芯適用)
繃紮帶: 必要時
被覆： 聚氯乙炔(PVC)材質

參考規範： CNS 3301, JIS C3342

標稱電壓： 600V(含)以下

四芯

導 體			絕 緣 厚 度	被 厚 覆 體 度	完 外 成 徑	最 導 體 電 大 阻	耐 電 壓 AC	最 絕 緣 電 小 阻	參 考 值	
標 載 面 稱 積	構 成	外 徑							概 重 算 量	標 單 準 長
mm ² 或 mm	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ω /km	V/1 分	MΩ .km	Kg/Km	M
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1500	50	200	200
3.5	7/0.8	2.4			13.5	5.3			290	150
5.5	7/1.0	3.0			16.0	3.4			420	300
8	7/1.2	3.6			18.0	2.36			590	
14	7/1.6	4.8	1.4	1.6	22.0	1.33	2000	40	945	
22	7/2.0	6.0	1.6	1.7	27.0	0.84				
30	7/2.3	6.9	1.6	1.8	29.0	0.635				
38	7/2.6	7.8	1.8	1.9	32.0	0.497				
50	19/1.8	9.0	1.8	2.0	35.0	0.386	2500	30	2180	
60	19/2.0	10.0	1.8	2.1	38.0	0.309				
80	19/2.3	11.5	2.0	2.3	42.0	0.0234				
100	19/2.6	13.0	2.0	2.5	47.0	0.018				
125	19/2.9	14.5	2.2	2.6	51.0	0.147	3000	20	5200	
150	37/2.3	16.1	2.2	2.8	56.0	0.12				
200	37/2.6	18.2	2.4	3.0	62.0	0.094				
250	61/2.3	20.7	2.4	3.3	69.0	0.0736				
325	61/2.6	23.4	2.6	3.6	77.0	0.0576			15240	150
1.0φ	1/1.0	1.0	0.8	1.5	9.1	23.3	1500	50	125	300
1.2φ	1/1.2	1.2	0.8		9.5	16.1			145	
1.6φ	1/1.6	1.6	0.8		10.5	9.1			190	200
2.0φ	1/2.0	2.0	0.8		11.5	5.76			250	150
2.6φ	1/2.6	2.6	1.0		13.5	3.42			385	200



大亞電線電纜股份有限公司

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.

總公司:台南縣關廟鄉中山路二段 249 號

TEL:(06) 595-3131 FAX:(06) 595-8190