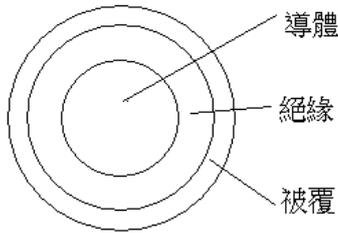


## 600V 交連 PE 絕緣無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

繃紮帶:必要時

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

### 600V XLPE 絕緣電力電纜(單芯)

導體			最 小 絕 緣 平 均 厚 度	最 小 被 覆 平 均 厚 度	最大 導 體 電 阻 (20°C)	AC 耐 電 壓 kV	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C) MΩ.km	標 準 長 度 m	完 成 外 徑 (約) mm	參 考 重 量 (約) kg/km
截面積 mm <sup>2</sup>	組 成 No./mm	外 徑 (約) mm								
	1/1.6	1.6	0.76	0.38	8.92	3.5	2500	300	4.3	32
	1/2.0	2.0	0.76	0.38	5.65	3.5	2000	300	4.7	43
	1/2.6	2.6	0.76	0.38	3.35	3.5	2000	300	5.3	65
	1/3.2	3.2	1.14	0.38	2.21	5.5	2000	300	6.7	99
2.0	7/0.6	1.8	0.76	0.38	9.24	3.5	2500	300	4.5	33
3.5	7/0.8	2.4	0.76	0.38	5.20	3.5	2000	300	5.1	48
5.5	7/1.0	3.0	0.76	0.38	3.33	3.5	2000	300	5.7	69
8	7/—	3.2	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	300	6.7	98
14	7/—	4.4	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	300	8.6	170
22	7/—	5.5	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	300	9.7	246
30	7/—	6.3	1.14	0.76	0.623	5.5	1000	300	10.5	313
38	7/—	7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	300	11.8	397
50	19/—	8.2	1.40	1.14	0.378	7.0	1000	300	13.7	524
60	19/—	9.2	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	300	14.7	635
80	19/—	10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	300	16.0	807
100	19/—	11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	300	17.4	1007
125	19/—	13.2	1.65	1.65	0.144	8.0	800	300	20.4	1296
150	37/—	14.8	1.65	1.65	0.118	8.0	800	300	22.0	1561
200	37/—	16.7	1.65	1.65	0.0922	8.0	800	200	23.9	1951
250	61/—	19.0	1.65	1.65	0.0722	8.0	600	200	26.2	2475
325	61/—	21.5	2.03	1.65	0.0565	10.0	600	200	29.4	3108
400	61/—	24.0	2.03	1.65	0.0454	10.0	600	200	31.9	3852
500	61/—	26.2	2.03	1.65	0.0373	10.0	600	150	34.6	4640

如有爭議時，悉依 CNS 2655 C2047 規範為準。



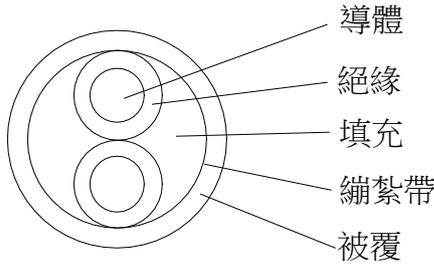
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co.,Ltd.

# 600V 交連 PE 絕緣無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

絞合:用於多芯電纜

繃紮帶:必要時

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

## 600V XLPE 絕緣電力電纜(二芯)

導體			最 小 絕 緣 平 均 厚 度	最 小 被 覆 平 均 厚 度	最 大 導 體 電 阻 (20°C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑 (約)								
mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV	MΩ.km	m	mm	kg/km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	9.1	119
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	9.9	152
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	11.1	212
	1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.25	5.5	2000	300	13.9	325
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	9.5	125
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	10.7	173
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	300	11.9	231
8	7/—	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	14.7	349
14	7/—	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	17.1	520
22	7/—	5.5	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	300	19.3	723
30	7/—	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	300	21.9	947
38	7/—	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	24.5	1193
50	19/—	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	300	26.7	1475
60	19/—	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	28.7	1765
80	19/—	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	300	31.3	2207
100	19/—	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	300	34.1	2725
125	19/—	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	300	37.9	3377
150	37/—	14.8	1.65	2.03	0.120	8.0	800	300	41.1	4061
200	37/—	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	46.6	5219
250	61/—	19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	51.2	6552
325	61/—	21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	200	57.6	8255

如有爭議時，悉依 CNS 2655 C2047 規範為準。



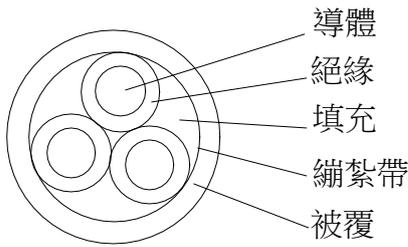
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.

# 600V 交連 PE 絕緣無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

絞合: 用於多芯電纜

繃紮帶:必要時

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

## 600V XLPE 絕緣電力電纜(三芯)

導體			最 小 絕 緣 平 均 厚 度	最 小 被 覆 平 均 厚 度	最 大 導 體 電 阻 (20°C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑 (約)								
mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV	MΩ.km	m	mm	kg/km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	9.6	140
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	10.5	184
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	11.8	262
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	300	15.6	430
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	10.0	146
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	11.3	207
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	300	12.6	283
8	7/—	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	15.6	426
14	7/—	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	18.2	649
22	7/—	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	300	21.5	965
30	7/—	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	300	23.3	1204
38	7/—	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	26.1	1521
50	19/—	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	300	28.4	1893
60	19/—	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	30.6	2281
80	19/—	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	300	33.4	2877
100	19/—	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	300	36.4	3573
125	19/—	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	300	40.5	4432
150	37/—	14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	300	45.7	5523
200	37/—	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	49.7	6867
250	61/—	19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	54.7	8672
325	61/—	21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	200	61.6	10924

如有爭議時，悉依 CNS 2655 C2047 規範為準。



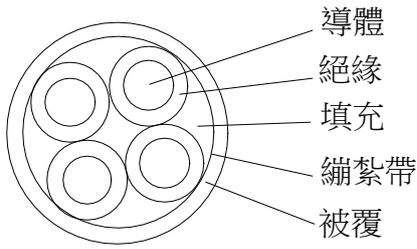
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.

# 600V 交連 PE 絕緣無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

絞合: 用於多芯電纜

繃紮帶:必要時

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

## 600V XLPE 絕緣電力電纜(四芯)

導體			最 小 絕 緣 平 均 厚 度	最 小 被 覆 平 均 厚 度	最 大 導 體 電 阻 (20°C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑 (約)								
mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV	MΩ.km	m	mm	kg/km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	10.5	171
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	11.4	226
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	12.9	327
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	300	17.1	534
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	10.9	177
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	12.4	255
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.52	3.4	3.5	2000	300	14.6	377
8	7/—	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	17.1	529
14	7/—	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	20.0	815
22	7/—	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	300	23.6	1213
30	7/—	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	300	25.5	1520
38	7/—	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	28.7	1927
50	19/—	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	300	31.3	2406
60	19/—	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	33.8	2908
80	19/—	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	300	36.9	3680
100	19/—	11.9	1.40	2.79	0.184	7.0	800	300	42.0	4744
125	19/—	13.2	1.65	2.79	0.147	8.0	800	300	46.6	5871
150	37/—	14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	300	50.4	7071
200	37/—	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	55.0	8817
250	61/—	19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	60.6	11163
325	61/—	21.5	2.03	3.56	0.0576	10.0	600	200	70.0	14340

如有爭議時，悉依 CNS 2655 C2047 規範為準。



大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.