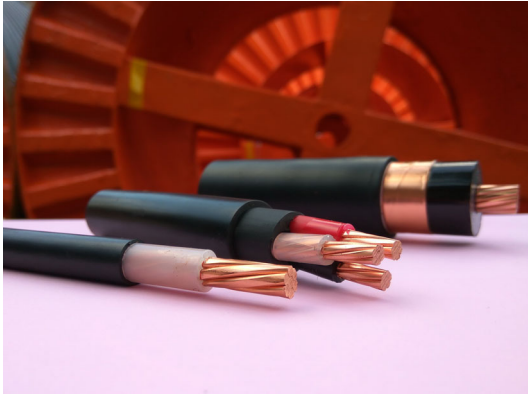


XLPE-PVC 電力電纜



- 規格：CNS 2655
- 用途：輸配電系統
- 額定：0~25000 V
- 構造：導體- 圓形或圓形壓縮軟銅絞線
 導體遮蔽- 半導電層
 絕緣- 交連 PE
 識別- 單芯：自然色
 多芯：適當方式識別
 絕緣遮蔽- 半導電層
 遮蔽- 軟銅帶
 被覆- 黑色 PVC
- 備註：1.2001 V 以上須加導體遮蔽、絕緣遮蔽及遮蔽銅帶。
 2.PVC 被覆體具有 Sunlight Resistance 功能，符合 UL1581 規範要求
 3. XLPE 絕緣無抗 UV 性能，絕緣層長期曝曬在含紫外線光源下(螢光燈或太陽光)，將造成絕緣材質的褪色及龜裂劣化，建議在曝曬紫外線場所時，須在絕緣上纏繞黑色電氣絕緣膠帶(或採其他有效的隔絕措施)。

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約)
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)						
	mm ²	No/mm	mm						
600V 單芯	1/1.6	1.6	0.76	0.38	8.92	3.5	2500	4.2	
	1/2.0	2.0	0.76	0.38	5.65	3.5	2000	4.3	
	1/2.6	2.6	0.76	0.38	3.35	3.5	2000	4.9	
	1/3.2	3.2	1.14	0.38	2.21	5.5	2000	6.7	
	2.0	7/0.6	1.8	0.76	0.38	9.24	3.5	2500	4.4
	3.5	7/0.8	2.4	0.76	0.38	5.20	3.5	2000	5.0
	5.5	7/1.0	3.0	0.76	0.38	3.33	3.5	2000	5.6
	8	7/1.2	3.6	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	6.6
	14	7/--	4.4	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	8.7
	22	7/--	5.5	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	9.8
	30	7/--	6.3	1.14	0.76	0.623	5.5	1000	10.5
	38	7/--	7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	11.9
	50	19/--	8.2	1.40	1.14	0.378	7.0	1000	13.7
	60	19/--	9.1	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	14.6
	80	19/--	10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	16.0
	100	19/--	11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	17.4
125	19/--	13.2	1.65	1.65	0.144	8.0	800	20.2	
150	37/--	14.7	1.65	1.65	0.118	8.0	800	21.7	
200	37/--	16.6	1.65	1.65	0.0922	8.0	800	23.6	
250	61/--	18.9	1.65	1.65	0.0722	8.0	600	25.9	
325	61/--	21.3	2.03	1.65	0.0565	10.0	600	29.1	
400	61/--	24.1	2.03	1.65	0.0454	10.0	600	32.0	
500	61/--	26.9	2.03	1.65	0.0373	10.0	600	34.5	
600V 二芯	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.4	
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.2	
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	11.4	
	1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.25	5.5	2000	14.4	
	2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	9.8
	3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	11.0
	5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	12.2
	8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	16.0
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	17.2
	22	7/--	5.5	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	19.5
	30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	22.0
	38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	24.7
	50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	26.9
	60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	28.7
	80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	31.5
	100	19/--	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	34.3
125	19/--	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	37.9	
150	37/--	14.7	1.65	2.03	0.120	8.0	800	40.9	
200	37/--	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	46.4	
250	61/--	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	51.0	
325	61/--	21.3	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	57.4	
600V 三芯	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.9	
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.8	
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	12.1	
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	16.1	
	2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	10.4
	3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	11.6
	5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	12.9
	8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	17.0
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	18.5
	22	7/--	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	22.0
	30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	23.4
	38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	27.0
	50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	29.0
	60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	31.0
	80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	34.0
	100	19/--	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	37.0
125	19/--	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	41.0	
150	37/--	14.7	1.65	2.79	0.120	8.0	800	46.0	
200	37/--	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	50.0	
250	61/--	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	55.0	
325	61/--	21.3	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	62.0	

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約)
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)						
	mm ²	No/mm	mm						
600V 四芯	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	10.7	
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	11.7	
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	13.1	
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	16.8	
	2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	11.2
	3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	12.7
	5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.52	3.40	3.5	2000	14.9
	8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	18.5
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	21.0
	22	7/--	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	24.0
	30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	25.7
	38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	29.0
	50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	32.0
	60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	34.0
	80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	38.0
	100	19/--	11.9	1.40	2.79	0.184	7.0	800	43.0
125	19/--	13.2	1.65	2.79	0.147	8.0	800	47.0	
150	37/--	14.7	1.65	2.79	0.120	8.0	800	51.0	
200	37/--	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	55.0	
250	61/--	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	60.0	
325	61/--	21.3	2.03	3.56	0.0576	10.0	600	70.0	
2000V 單芯	2.0	7/0.6	1.8	1.14	0.38	9.24	5.5	3500	7.3
	3.5	7/0.8	2.4	1.14	0.38	5.20	5.5	3000	7.9
	5.5	7/1.0	3.0	1.14	0.38	3.33	5.5	2500	8.4
	8	7/1.2	3.6	1.40	0.38	2.31	7.0	2500	9.6
	14	7/--	4.4	1.40	0.76	1.30	7.0	2000	11.6
	22	7/--	5.5	1.40	0.76	0.824	7.0	2000	12.8
	30	7/--	6.3	1.40	0.76	0.623	7.0	1500	13.3
	38	7/--	7.1	1.65	0.76	0.487	8.0	1500	14.6
	50	19/--	8.2	1.65	1.14	0.378	8.0	1500	16.4
	60	19/--	9.1	1.65	1.14	0.303	8.0	1500	17.3
	80	19/--	10.5	1.65	1.14	0.229	8.0	1000	18.7
	100	19/--	11.9	1.65	1.14	0.180	8.0	1000	20.0
	125	19/--	13.2	1.90	1.65	0.144	9.5	1000	22.0
	150	37/--	14.7	1.90	1.65	0.118	9.5	1000	24.0
	200	37/--	16.6	1.90	1.65	0.0922	9.5	800	26.0
	250	61/--	18.9	1.90	1.65	0.0722	9.5	800	28.0
325	61/--	21.3	2.29	1.65	0.0565	11.5	800	32.0	
400	61/--	24.1	2.29	1.65	0.0454	11.5	800	33.0	
500	61/--	26.9	2.29	1.65	0.0373	11.5	600	35.0	
2000V 三芯	2.0	7/0.6	1.8	1.14	1.14	9.42	5.5	3500	13.8
	3.5	7/0.8	2.4	1.14	1.14	5.30	5.5	3000	15.0
	5.5	7/1.0	3.0	1.14	1.52	3.40	5.5	2500	18.0
	8	7/1.2	3.6	1.40	1.52	2.36	7.0	2500	21.0
	14	7/--	4.4	1.40	1.52	1.33	7.0	2000	23.0
	22	7/--	5.5	1.40	2.03	0.840	7.0	2000	28.0
	30	7/--	6.3	1.40	2.03	0.635	7.0	1500	30.0
	38	7/--	7.1	1.65	2.03	0.497	8.0	1500	31.0
	50	19/--	8.2	1.65	2.03	0.386	8.0	1500	34.0
	60	19/--	9.1	1.65	2.03	0.309	8.0	1500	35.0
	80	19/--	10.5	1.65	2.03	0.234	8.0	1000	38.0
	100	19/--	11.9	1.65	2.03	0.184	8.0	1000	41.0
	125	19/--	13.2	1.90	2.79	0.147	9.5	1000	46.0
	150	37/--	14.7	1.90	2.79	0.120	9.5	1000	50.0
	200	37/--	16.6	1.90	2.79	0.0940	9.5	800	54.0
	250	61/--	18.9	1.90	2.79	0.0736	9.5	800	59.0
325	61/--	21.3	2.29	2.79	0.0576	11.5	800	68.0	

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。



總公司：台北市信義區松智路1號25樓
 新莊廠：新北市新莊區新樹路397號

TEL：(02) 87262211
 業務專線 TEL：(02) 22029121

FAX：(02) 27202234
 FAX：(02) 22025166

XLPE-PVC 電力電纜

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20℃)	試驗電壓 (20℃)	最小 絕緣電阻 (20℃)	完成外徑 (約)	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
5000V 單芯	8	7/1.2	3.6	2.29	1.14	2.31	18	3000	14.0	
	14	7/-	4.4	2.29	1.52	1.30	18	3000	16.0	
	22	7/-	5.5	2.29	1.52	0.824	18	2500	17.5	
	30	7/-	6.3	2.29	1.52	0.623	18	2000	18.5	
	38	7/-	7.1	2.29	1.52	0.487	18	2000	19.0	
	50	19/-	8.2	2.29	1.52	0.378	18	2000	20.0	
	60	19/-	9.1	2.29	1.52	0.303	18	2000	21.0	
	80	19/-	10.5	2.29	1.52	0.229	18	1500	23.5	
	100	19/-	11.9	2.29	2.03	0.180	18	1500	25.0	
	125	19/-	13.2	2.29	2.03	0.144	18	1500	26.5	
	150	37/-	14.7	2.29	2.03	0.118	18	1500	28.5	
	200	37/-	16.6	2.29	2.03	0.0922	18	1000	30.5	
	250	61/-	18.9	2.29	2.03	0.0722	18	1000	33.5	
	325	61/-	21.3	2.29	2.03	0.0565	18	1000	36.0	
	400	61/-	24.1	2.29	2.03	0.0454	18	800	39.0	
	500	61/-	26.9	2.29	2.03	0.0373	18	800	41.5	
5000V 三芯	8	7/1.2	3.6	2.29	2.03	2.36	18	3000	29.0	
	14	7/-	4.4	2.29	2.03	1.33	18	3000	32.0	
	22	7/-	5.5	2.29	2.03	0.840	18	2500	34.0	
	30	7/-	6.3	2.29	2.03	0.635	18	2000	35.5	
	38	7/-	7.1	2.29	2.03	0.497	18	2000	38.0	
	50	19/-	8.2	2.29	2.03	0.386	18	2000	40.0	
	60	19/-	9.1	2.29	2.03	0.309	18	2000	42.5	
	80	19/-	10.5	2.29	2.03	0.234	18	1500	44.5	
	100	19/-	11.9	2.29	2.79	0.184	18	1500	50.5	
	125	19/-	13.2	2.29	2.79	0.147	18	1500	53.0	
	150	37/-	14.7	2.29	2.79	0.120	18	1500	57.5	
	200	37/-	16.6	2.29	2.79	0.0940	18	1000	62.0	
	250	61/-	18.9	2.29	2.79	0.0736	18	1000	68.0	
	325	61/-	21.3	2.29	3.56	0.0576	18	1000	76.0	
	8000V 中性點 接地 系統 100% 單芯	14	7/-	4.4	2.92	1.52	1.30	23	3500	17.5
		22	7/-	5.5	2.92	1.52	0.824	23	3000	18.5
30		7/-	6.3	2.92	1.52	0.623	23	2500	20.0	
38		7/-	7.1	2.92	2.03	0.487	23	2500	20.5	
50		19/-	8.2	2.92	2.03	0.378	23	2000	22.5	
60		19/-	9.1	2.92	2.03	0.303	23	2000	23.5	
80		19/-	10.5	2.92	2.03	0.229	23	2000	25.0	
100		19/-	11.9	2.92	2.03	0.180	23	2000	26.0	
125		19/-	13.2	2.92	2.03	0.144	23	1500	26.5	
150		37/-	14.7	2.92	2.03	0.118	23	1500	29.0	
200		37/-	16.6	2.92	2.03	0.0922	23	1500	31.0	
250		61/-	18.9	2.92	2.03	0.0722	23	1500	33.5	
325		61/-	21.3	2.92	2.03	0.0565	23	1500	37.0	
400		61/-	24.1	2.92	2.03	0.0454	23	1500	40.0	
500		61/-	26.9	2.92	2.03	0.0373	23	1000	42.5	
8000V 中性點 接地 系統 100% 三芯		14	7/-	4.4	2.92	2.03	1.33	23	3500	34.5
	22	7/-	5.5	2.92	2.03	0.840	23	3000	37.0	
	30	7/-	6.3	2.92	2.03	0.635	23	2500	37.5	
	38	7/-	7.1	2.92	2.03	0.497	23	2500	41.0	
	50	19/-	8.2	2.92	2.03	0.386	23	2000	44.0	
	60	19/-	9.1	2.92	2.79	0.309	23	2000	47.0	
	80	19/-	10.5	2.92	2.79	0.234	23	2000	50.0	
	100	19/-	11.9	2.92	2.79	0.184	23	2000	53.5	
	125	19/-	13.2	2.92	2.79	0.147	23	1500	55.5	
	150	37/-	14.7	2.92	2.79	0.120	23	1500	60.5	
	200	37/-	16.6	2.92	2.79	0.0940	23	1500	65.0	
	250	61/-	18.9	2.92	2.79	0.0736	23	1000	71.0	
	325	61/-	21.3	2.92	3.56	0.0576	23	1000	79.0	

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20℃)	試驗電壓 (20℃)	最小 絕緣電阻 (20℃)	完成外徑 (約)	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
15000V 中性點 接地 系統 100% 單芯	30	7/-	6.3	4.45	2.03	0.623	35	3500	24.0	
	38	7/-	7.1	4.45	2.03	0.487	35	3500	25.0	
	50	19/-	8.2	4.45	2.03	0.378	35	3000	26.0	
	60	19/-	9.1	4.45	2.03	0.303	35	3000	27.0	
	80	19/-	10.5	4.45	2.03	0.229	35	2500	28.0	
	100	19/-	11.9	4.45	2.03	0.180	35	2500	30.0	
	125	19/-	13.2	4.45	2.03	0.144	35	2000	31.0	
	150	37/-	14.7	4.45	2.03	0.118	35	2000	34.0	
	200	37/-	16.6	4.45	2.03	0.0922	35	2000	36.0	
	250	61/-	18.9	4.45	2.03	0.0722	35	1500	38.0	
	325	61/-	21.3	4.45	2.03	0.0565	35	1500	41.0	
	400	61/-	24.1	4.45	2.03	0.0454	35	1500	43.5	
	500	61/-	26.9	4.45	2.79	0.0373	35	1500	48.5	
	15000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	30	7/-	6.3	4.45	2.79	0.635	35	3500	47.5
		38	7/-	7.1	4.45	2.79	0.497	35	3500	49.5
		50	19/-	8.2	4.45	2.79	0.386	35	3000	52.0
60		19/-	9.1	4.45	2.79	0.309	35	3000	54.0	
80		19/-	10.5	4.45	2.79	0.234	35	2500	56.0	
100		19/-	11.9	4.45	2.79	0.184	35	2500	60.5	
125		19/-	13.2	4.45	2.79	0.147	35	2000	63.0	
150		37/-	14.7	4.45	2.79	0.120	35	2000	68.5	
200		37/-	16.6	4.45	2.79	0.0940	35	2000	73.0	
250		61/-	18.9	4.45	3.56	0.0736	35	1500	80.0	
325		61/-	21.3	4.45	3.56	0.0576	35	1500	86.0	
25000V 中性點 接地 系統 100% 單芯		30	7/-	6.3	6.60	2.03	0.623	52	3600	28.0
		38	7/-	7.1	6.60	2.03	0.487	52	3600	29.5
		50	19/-	8.2	6.60	2.03	0.378	52	3000	30.0
		60	19/-	9.1	6.60	2.03	0.303	52	3000	32.0
		80	19/-	10.5	6.60	2.03	0.229	52	3000	33.0
	100	19/-	11.9	6.60	2.03	0.180	52	2800	35.0	
	125	19/-	13.2	6.60	2.03	0.144	52	2000	36.0	
	150	37/-	14.7	6.60	2.03	0.118	52	2000	38.0	
	200	37/-	16.6	6.60	2.03	0.0922	52	2000	40.0	
	250	61/-	18.9	6.60	2.03	0.0722	52	1800	42.5	
	325	61/-	21.3	6.60	2.79	0.0565	52	1500	47.0	
	400	61/-	24.1	6.60	2.79	0.0454	52	1500	50.0	
	500	61/-	26.3	6.60	2.79	0.0373	52	1500	52.0	
	25000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	30	7/-	6.3	6.60	2.79	0.635	52	3600	57.0
		38	7/-	7.1	6.60	2.79	0.497	52	3600	59.0
		50	19/-	8.2	6.60	2.79	0.386	52	3000	61.0
60		19/-	9.1	6.60	2.79	0.309	52	3000	64.0	
80		19/-	10.5	6.60	2.79	0.234	52	3000	66.0	
100		19/-	11.9	6.60	2.79	0.184	52	2800	71.0	
125		19/-	13.2	6.60	3.56	0.147	52	2000	74.0	
150		37/-	14.7	6.60	3.56	0.120	52	2000	80.0	
200		37/-	16.6	6.60	3.56	0.0940	52	2000	84.0	
250		61/-	18.9	6.60	3.56	0.0736	52	1800	89.0	
325		61/-	21.3	6.60	3.56	0.0576	52	1500	96.0	

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。



總公司：台北市信義區松智路1號25樓
 新莊廠：新北市新莊區新樹路397號

TEL：(02) 87262211
 業務專線 TEL：(02) 22029121

FAX：(02) 27202234
 FAX：(02) 22025166