

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，用於螢光燈具端的接線須在絕緣上纏繞黑色PVC電氣絕緣膠帶(或採其他有效的隔絕措施)，避免絕緣層直接曝曬於螢光燈光源下；絕緣層長期曝曬在含紫外線之螢光燈光源下，將造成絕緣材質的褪色及龜裂劣化。

	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) mm	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
600V 單芯	2.0	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	
		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	3.50	3.5	2000	5.0	
		5.5	7/1.0	3.0	0.76	3.33	3.5	2000	5.6	
		8	7/1.2	3.6	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	6.6
	圓形 壓縮	14	4.4	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	8.7	
		22	5.5	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	9.8	
		30	6.3	1.40	0.76	0.623	7.0	1500	11.1	
		38	7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	11.9	
		50	8.2	1.40	1.14	0.378	7.0	1000	13.7	
		60	9.1	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	14.6	
		80	10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	16.0	
		100	11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	17.4	
		125	13.2	1.65	1.14	0.144	8.0	800	19.2	
		150	14.7	1.65	1.65	0.118	8.0	800	21.7	
600V 二芯	2.0	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	
		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
	圓形 壓縮	14	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	17.2	
		22	5.5	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	19.5	
		30	6.3	1.40	2.03	0.635	7.0	1500	23.1	
		38	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	24.7	
		50	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	26.9	
		60	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	28.7	
		80	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	31.5	
		100	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	34.3	
		125	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	37.9	
		150	14.7	1.65	2.03	0.120	8.0	800	40.9	
600V 三芯	2.0	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	
		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
	圓形 壓縮	14	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	18.5	
		22	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	22.0	
		30	6.3	1.40	2.03	0.635	7.0	1500	25.0	
		38	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	27.0	
		50	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	29.0	
		60	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	31.0	
		80	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	34.0	
		100	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	37.0	
		125	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	41.0	
		150	14.7	1.65	2.79	0.120	8.0	800	46.0	

	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) mm	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
600V 四芯	2.0	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	
		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
	圓形 壓縮	14	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	21.0	
		22	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	24.0	
		30	6.3	1.40	2.03	0.635	7.0	1500	27.0	
		38	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	29.0	
		50	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	32.0	
		60	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	34.0	
		80	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	38.0	
		100	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	43.0	
		125	13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	47.0	
		150	14.7	1.65	2.79	0.120	8.0	800	51.0	
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	4.4	1.40	0.76	1.30	7.0	2000	11.6	
		22	5.5	1.40	0.76	0.824	7.0	2000	12.8	
		30	6.3	1.65	0.76	0.623	7.0	2000	13.8	
		38	7.1	1.65	0.76	0.487	8.0	1500	14.6	
	50	8.2	1.65	1.14	0.378	8.0	1500	16.4		
	60	9.1	1.65	1.14	0.303	8.0	1500	17.3		
	80	10.5	1.65	1.14	0.229	8.0	1500	18.7		
	100	11.9	1.65	1.14	0.180	8.0	1000	20.0		
	125	13.2	1.90	1.65	0.144	9.5	1000	22.0		
	150	14.7	1.90	1.65	0.118	9.5	1000	24.0		
	200	16.6	1.90	1.65	0.0922	9.5	800	26.0		
	250	18.9	1.90	1.65	0.0722	9.5	800	28.0		
	325	21.3	2.29	1.65	0.0565	11.5	800	32.0		
	400	24.1	2.29	1.65	0.0454	11.5	800	33.0		
500	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	4.4	1.40	1.52	1.33	7.0	2000	23.0	
		22	5.5	1.40	2.03	0.840	7.0	2000	28.0	
		30	6.3	1.65	2.03	0.635	7.0	2000	29.0	
		38	7.1	1.65	2.03	0.497	8.0	1500	31.0	
	50	8.2	1.65	2.03	0.386	8.0	1500	34.0		
	60	9.1	1.65	2.03	0.309	8.0	1500	35.0		
	80	10.5	1.65	2.03	0.234	8.0	1500	38.0		
	100	11.9	1.65	2.03	0.184	8.0	1000	41.0		
	125	13.2	1.90	2.79	0.147	9.5	1000	46.0		
	150	14.7	1.90	2.79	0.120	9.5	1000	50.0		
	200	16.6	1.90	2.79	0.0940	9.5	800	54.0		
	250	18.9	1.90	2.79	0.0736	9.5	800	59.0		
	325	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 FAX：(02) 27202234
 業務專線 TEL：(02) 22029121 FAX：(02) 22025166
 (02) 22025155

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 kV	最小 絕緣電阻 (20℃) MΩ-km	完成外徑 (約) mm	
	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	圓	4.4	2.29	1.52	1.30	18	3000	16.0	
	22		5.5	2.29	1.52	0.824	18	2500	17.5	
	30		6.3	2.29	1.52	0.623	18	2500	18.5	
	38		7.1	2.29	1.52	0.487	18	2000	19.0	
	50		8.2	2.29	1.52	0.378	18	2000	20.0	
	60	形	9.1	2.29	1.52	0.303	18	2000	21.0	
	80		10.5	2.29	2.03	0.229	18	2000	23.5	
	100	壓	11.9	2.29	2.03	0.180	18	1500	25.0	
	125		13.2	2.29	2.03	0.144	18	1500	26.5	
	150	縮	14.7	2.29	2.03	0.118	18	1500	28.5	
	200		16.6	2.29	2.03	0.0922	18	1000	30.5	
	250		18.9	2.29	2.03	0.0722	18	1000	33.5	
	325		21.3	2.29	2.03	0.0565	18	1000	36.0	
	400		24.1	2.29	2.03	0.0454	18	800	39.0	
500		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	圓	4.4	2.29	2.03	1.33	18	3000	32.0	
	22		5.5	2.29	2.03	0.840	18	2500	34.0	
	30		6.3	2.29	2.03	0.635	18	2000	35.5	
	38		形	7.1	2.29	2.03	0.497	18	2000	38.0
	50			8.2	2.29	2.03	0.386	18	2000	40.0
	60	壓	9.1	2.29	2.03	0.309	18	2000	42.5	
	80		10.5	2.29	2.03	0.234	18	2000	44.5	
	100	縮	11.9	2.29	2.79	0.184	18	1500	50.5	
	125		13.2	2.29	2.79	0.147	18	1500	53.0	
	150		14.7	2.29	2.79	0.120	18	1500	57.5	
	200		16.6	2.29	2.79	0.0940	18	1000	62.0	
	250		18.9	2.29	2.79	0.0736	18	1000	68.0	
	325		21.3	2.29	3.56	0.0576	18	1000	76.0	
	8000V 中性點 接地 系統 100% 單芯	14	圓	4.4	2.92	1.52	1.30	23	3500	17.5
22		5.5		2.92	1.52	0.824	23	3000	18.5	
30		6.3		2.92	1.52	0.623	23	3000	20.0	
38		7.1		2.92	2.03	0.487	23	2500	20.5	
50		8.2		2.92	2.03	0.378	23	2500	22.5	
60		形	9.1	2.92	2.03	0.303	23	2000	23.5	
80			10.5	2.92	2.03	0.229	23	2000	25.0	
100		壓	11.9	2.92	2.03	0.180	23	2000	26.0	
125			13.2	2.92	2.03	0.144	23	2000	26.5	
150		縮	14.7	2.92	2.03	0.118	23	1500	29.0	
200			16.6	2.92	2.03	0.0922	23	1500	31.0	
250			18.9	2.92	2.03	0.0722	23	1500	33.5	
325			21.3	2.92	2.03	0.0565	23	1500	37.0	
400			24.1	2.92	2.03	0.0454	23	1500	40.0	
500			26.9	2.92	2.03	0.0373	23	1000	42.5	
8000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	14	圓	4.4	2.92	2.03	1.33	23	3500	34.5	
	22		5.5	2.92	2.03	0.840	23	3000	37.0	
	30		6.3	2.92	2.03	0.635	23	2500	37.5	
	38		7.1	2.92	2.03	0.497	23	2500	41.0	
	50		8.2	2.92	2.79	0.386	23	2000	44.0	
	60	形	9.1	2.92	2.79	0.309	23	2000	47.0	
	80		10.5	2.92	2.79	0.234	23	2000	50.0	
	100	壓	11.9	2.92	2.79	0.184	23	2000	53.5	
	125		13.2	2.92	2.79	0.147	23	2000	55.5	
	150	縮	14.7	2.92	2.79	0.120	23	1500	60.5	
	200		16.6	2.92	2.79	0.0940	23	1500	65.0	
	250		18.9	2.92	2.79	0.0736	23	1000	71.0	
	325		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 kV	最小 絕緣電阻 (20℃) MΩ-km	完成外徑 (約) mm		
	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	38	圓	7.1	4.45	2.03	0.487	35	3500	25.0		
	50		8.2	4.45	2.03	0.378	35	3500	26.0		
	60		9.1	4.45	2.03	0.303	35	3000	27.0		
	80		形	10.5	4.45	2.03	0.229	35	3000	28.0	
	100			11.9	4.45	2.03	0.180	35	2500	30.0	
	125	壓	13.2	4.45	2.03	0.144	35	2500	31.0		
	150		14.7	4.45	2.03	0.118	35	2000	34.0		
	200	縮	16.6	4.45	2.03	0.0922	35	2000	36.0		
	250		18.9	4.45	2.03	0.0722	35	1500	38.0		
	325		21.3	4.45	2.03	0.0565	35	1500	41.0		
	400		24.1	4.45	2.03	0.0454	35	1500	43.5		
	500		26.9	4.45	2.79	0.0373	35	1500	48.5		
	15000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	38	圓	7.1	4.45	2.79	0.497	35	3500	49.5	
		50		8.2	4.45	2.79	0.386	35	3500	52.0	
		60		9.1	4.45	2.79	0.309	35	3000	54.0	
80		形		10.5	4.45	2.79	0.234	35	3000	56.0	
100				11.9	4.45	2.79	0.184	35	2500	60.5	
125		壓	13.2	4.45	2.79	0.147	35	2500	63.0		
150			14.7	4.45	2.79	0.120	35	2000	68.5		
200		縮	16.6	4.45	2.79	0.0940	35	2000	73.0		
250			18.9	4.45	3.56	0.0736	35	1500	80.0		
325			21.3	4.45	3.56	0.0576	35	1500	86.0		
25000V 中性點 接地 系統 100% 單芯		38	圓	7.1	6.60	2.03	0.487	52	3600	29.5	
		50		8.2	6.60	2.03	0.378	52	3600	30.0	
		60		9.1	6.60	2.03	0.303	52	3000	32.0	
		80		形	10.5	6.60	2.03	0.229	52	3000	33.0
		100			11.9	6.60	2.03	0.180	52	2800	35.0
	125	壓	13.2	6.60	2.03	0.144	52	2800	36.0		
	150		14.7	6.60	2.03	0.118	52	2000	38.0		
	200	縮	16.6	6.60	2.03	0.0922	52	2000	40.0		
	250		18.9	6.60	2.03	0.0722	52	1800	42.5		
	325		21.3	6.60	2.79	0.0565	52	1500	47.0		
	400		24.1	6.60	2.79	0.0454	52	1500	50.0		
	500		26.3	6.60	2.79	0.0373	52	1500	52.0		
	25000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	38	圓	7.1	6.60	2.79	0.497	52	3600	59.0	
		50		8.2	6.60	2.79	0.386	52	3600	61.0	
		60		9.1	6.60	2.79	0.309	52	3000	64.0	
80		形		10.5	6.60	2.79	0.234	52	3000	66.0	
100				11.9	6.60	2.79	0.184	52	2800	71.0	
125		壓	13.2	6.60	3.56	0.147	52	2800	74.0		
150			14.7	6.60	3.56	0.120	52	2000	80.0		
200		縮	16.6	6.60	3.56	0.0940	52	2000	84.0		
250			18.9	6.60	3.56	0.0736	52	1800	89.0		
325			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 FAX：(02) 27202234
 業務專線 TEL：(02) 22029121 FAX：(02) 22025166
 (02) 22025155