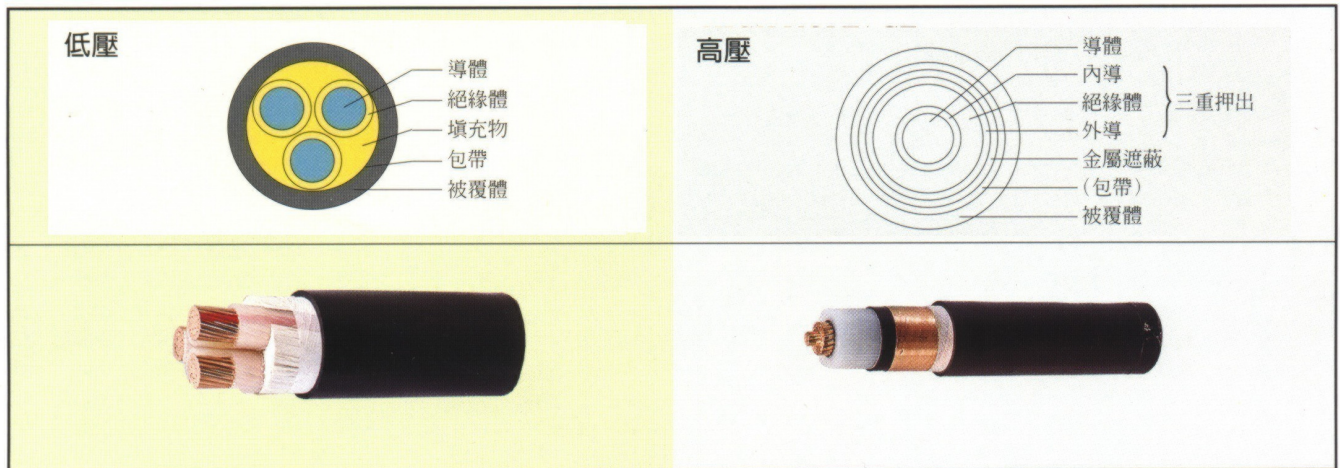


XLPE-PVC 電力電纜 (CNS規範)

用於電壓600V~25000V之配電系統，以交連聚乙烯 (XLPE) 為絕緣，聚氯乙烯 (PVC) 為被覆之電力電纜。



CNS 2655 C2047

	導體			平均絕緣厚度	平均被覆厚度	完成外徑(約)	最大導體電阻(20℃)	試驗電壓	最小絕緣電阻(20℃)		導體			平均絕緣厚度	平均被覆厚度	完成外徑(約)	最大導體電阻(20℃)	試驗電壓	最小絕緣電阻(20℃)
	標稱	結構	外徑								標稱	結構	外徑						
	截面積		(約)								截面積		(約)						
	mm²	股數/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5min	MΩ·km		mm²	股數/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5min	MΩ·km
600V 單 芯	2.0 3.5 5.5 8	1/1.6	1.6	0.76	0.38	4.0	8.92	3.5	2500	600V 三 芯	2.0 3.5 5.5 8	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.5	9.10	3.5	2500
		1/2.0	2.0	0.76	0.38	4.4	5.65	3.5	2000			1/2.0	2.0	0.76	1.14	10.4	5.76	3.5	2000
		1/2.6	2.6	0.76	0.38	5.0	3.35	3.5	2000			1/2.6	2.6	0.76	1.14	11.7	3.42	3.5	2000
		1/3.2	3.2	1.14	0.38	6.4	2.21	5.5	2000			1/3.2	3.2	1.14	1.52	15.5	2.25	5.5	2000
		7/0.6	1.8	0.76	0.38	4.2	9.24	3.5	2500			7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.9	9.42	3.5	2500
		7/0.8	2.4	0.76	0.38	4.8	5.20	3.5	2000			7/0.8	2.4	0.76	1.14	11.2	5.3	3.5	2000
		7/1.0	3.0	0.76	0.38	5.4	3.33	3.5	2000			7/1.0	3.0	0.76	1.14	12.5	3.4	3.5	2000
		7/1.2	3.6	1.14	0.38	6.8	2.31	5.5	1500			7/1.2	3.6	1.14	1.52	16.8	2.36	5.5	1500
	14	圓 形 壓 縮	4.5	1.14	0.76	8.5	1.30	5.5	1500		14	圓 形 壓 縮	4.5	1.14	1.52	18.8	1.33	5.5	1500
	22		5.7	1.14	0.76	9.7	0.824	5.5	1500		22		5.7	1.14	2.03	22.5	0.840	5.5	1500
	30		6.5	1.14	0.76	10.5	0.623	5.5	1000		30		6.5	1.14	2.03	24.2	0.635	5.5	1000
	38		7.2	1.40	0.76	11.8	0.487	7.0	1000		38		7.2	1.40	2.03	27.0	0.497	7.0	1000
	50		8.2	1.40	1.14	13.6	0.378	7.0	1000		50		8.2	1.40	2.03	29.1	0.386	7.0	1000
	60		9.2	1.40	1.14	14.6	0.303	7.0	1000		60		9.2	1.40	2.03	31.3	0.309	7.0	1000
	80		10.6	1.40	1.14	16.0	0.229	7.0	1000		80		10.6	1.40	2.03	34.3	0.234	7.0	1000
	100		12.0	1.40	1.14	17.4	0.180	7.0	800		100		12.0	1.40	2.03	37.3	0.184	7.0	800
	125		13.4	1.65	1.65	20.4	0.144	8.0	800		125		13.4	1.65	2.03	41.4	0.147	8.0	800
	150		14.7	1.65	1.65	21.7	0.118	8.0	800		150		14.7	1.65	2.79	45.8	0.120	8.0	800
	200		16.8	1.65	1.65	23.8	0.0992	8.0	800		200		16.8	1.65	2.79	50.3	0.0940	8.0	800
	250		19.0	1.65	1.65	26.0	0.0722	8.0	600		250		19.0	1.65	2.79	55.1	0.0736	8.0	600
	325		21.2	2.03	1.65	29.1	0.0565	10.0	600		325		21.2	2.03	2.79	61.9	0.0576	10.0	600
600V 二 芯	2.0 3.5 5.5 8	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.0	9.10	3.5	2500	600V 四 芯	2.0 3.5 5.5 8	1/1.6	1.6	0.76	1.14	10.3	9.10	3.5	2500
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	9.8	5.76	3.5	2000			1/2.0	2.0	0.76	1.14	11.3	5.76	3.5	2000
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	11.0	3.42	3.5	2000			1/2.6	2.6	0.76	1.14	12.7	3.42	3.5	2000
		1/3.2	3.2	1.14	1.14	13.8	2.25	5.5	2000			1/3.2	3.2	1.14	1.52	16.9	2.25	5.5	2000
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.4	9.42	3.5	2500			7/0.6	1.8	0.76	1.14	10.8	9.42	3.5	2500
		7/0.8	2.4	0.76	1.14	10.6	5.3	3.5	2000			7/0.8	2.4	0.76	1.14	12.3	5.3	3.5	2000
		7/1.0	3.0	0.76	1.14	11.8	3.4	3.5	2000			7/1.0	3.0	0.76	1.52	14.5	3.4	3.5	2000
		7/1.2	3.6	1.14	1.52	15.9	2.36	5.5	1500			7/1.2	3.6	1.14	1.52	18.4	2.36	5.5	1500
	14	圓 形 壓 縮	4.5	1.14	1.52	17.7	1.33	5.5	1500		14	圓 形 壓 縮	4.5	1.14	1.52	20.6	1.33	5.5	1500
	22		5.7	1.14	1.52	20.1	0.840	5.5	1500		22		5.7	1.14	2.03	24.6	0.840	5.5	1500
	30		6.5	1.14	2.03	22.8	0.635	5.5	1000		30		6.5	1.14	2.03	26.5	0.635	5.5	1000
	38		7.2	1.40	2.03	25.4	0.497	7.0	1000		38		7.2	1.40	2.03	29.6	0.497	7.0	1000
	50		8.2	1.40	2.03	27.4	0.386	7.0	1000		50		8.2	1.40	2.03	32.0	0.386	7.0	1000
	60		9.2	1.40	2.03	29.4	0.309	7.0	1000		60		9.2	1.40	2.03	34.5	0.309	7.0	1000
	80		10.6	1.40	2.03	32.2	0.234	7.0	1000		80		10.6	1.40	2.03	37.8	0.234	7.0	1000
	100		12.0	1.40	2.03	35.0	0.184	7.0	800		100		12.0	1.40	2.79	42.8	0.184	7.0	800
	125		13.4	1.65	2.03	38.8	0.147	8.0	800		125		13.4	1.65	2.79	47.4	0.147	8.0	800
	150		14.7	1.65	2.03	41.4	0.120	8.0	800		150		14.7	1.65	2.79	50.5	0.120	8.0	800
	200		16.8	1.65	2.79	47.2	0.0940	8.0	800		200		16.8	1.65	2.79	55.6	0.0940	8.0	800
	250		19.0	1.65	2.79	51.6	0.0736	8.0	600		250		19.0	1.65	2.79	61.0	0.0736	8.0	600
	325		21.2	2.03	2.79	57.9	0.0576	10.0	600		325		21.2	2.03	3.56	70.3	0.0576	10.0	600