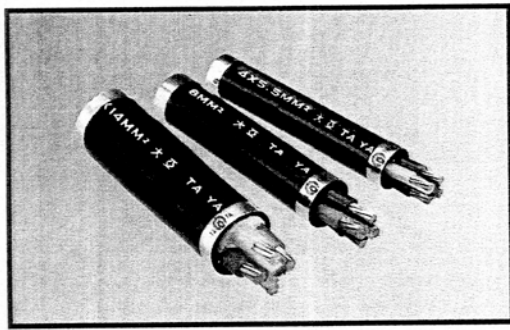


交連PE-聚氯乙烯電力電纜



參考範圍:CNS 2655或ICEA S-66-524
 使用範圍:輸配電.電力系統
 標稱電壓:0-35000V

電纜構造:(※表示僅供2001V級以上電纜使用)

- (1) 導體:圓形壓縮或非壓縮軟銅絞線
- ※(2) 導體遮蔽:半導電性材質
- (3) 絕緣:交連PE(XLPE)材質
- ※(4) 絕緣遮蔽:半導電性材質
- (5) 金屬遮蔽:軟銅帶
- (6) 被覆:聚氯乙烯(PVC)

芯線識別:

- (1) 單芯電纜:絕緣採原色
- (2) 多芯電纜:絕緣採適當的方法識別

600V 單 芯	導 體			最絕 小緣 平厚 均度	最被 小覆 平厚 均度	最導 體電 大阻 (20°C)	試電 驗壓 KV	最絕 緣電 小阻 (20°C)	完外 成徑 (約)
	標截 面 稱體	構 成	外 徑						
	mm ²	NO./mm	mm						
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	
	7/0.8	2.4	0.76	0.38	5.20	3.5	2000	5.0	
	7/1.0	3.0	0.76	0.38	3.33	3.5	2000	5.6	
	8	圓	3.2	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	6.7
	14	形	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	1.65	0.144	8.0	800	19.2	
150	14.7		1.65	1.65	0.118	8.0	800	21.7	
200	16.6	1.65	1.65	0.0922	8.0	800	23.6		
250	18.9	1.65	1.65	0.0722	8.0	600	25.9		
325	21.3	2.03	1.65	0.0565	10.0	600	29.1		
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	
	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	11.0	
	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	12.2	
	8	圓	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	4.7
	14	形	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	
200	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	46.4		
250	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	51.0		
325	21.3	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	57.4		

600V 三 芯	導 體			最絕 小緣 平厚 均度	最被 小覆 平厚 均度	最導 體電 大阻 (20°C)	試電 驗壓 KV	最絕 緣電 小阻 (20°C)	完外 成徑 (約)
	標截 面 稱體	構 成	外 徑						
	mm ²	NO./mm	mm						
2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	1.52	2.31	5.5	1500	16.0
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	1.52	1.30	5.5	1500	18.5
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	2.03	0.824	5.5	1500	22
	1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.03	0.623	5.5	1500	25
	7/0.6	1.8	0.76	1.14	2.03	0.487	5.5	1000	27
	7/0.8	2.4	0.76	1.14	2.03	0.378	7.0	1000	29
	7/1.0	3.0	0.76	1.14	2.03	0.303	7.0	1000	31
	8	圓	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	34
	14	形	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	37
	22		5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	41
30	6.3		1.40	2.03	0.635	7.0	1500	46	
38	7.1		1.40	2.03	0.497	7.0	1000	50	
50	8.2		1.40	2.03	0.386	7.0	1000	55	
60	9.1		1.40	2.03	0.309	7.0	1000	62	
80	10.5		1.40	2.03	0.234	7.0	1000	67	
100	11.9		1.40	2.03	0.184	7.0	800	73	
125	13.2		1.65	2.79	0.147	8.0	800	79	
150	14.7		1.65	2.79	0.120	8.0	800	85	
200	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	92		
250	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	100		
325	21.3	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	108		
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	1.14	2.25	5.5	2000	16.8	
	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	11.2	
	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	12.7	
	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	14.9	
	8	圓	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	17.5
	14	形	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	21
	22		5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	24
30	6.3		1.40	2.03	0.635	7.0	1500	27	
38	7.1		1.40	2.03	0.497	7.0	1000	29	
50	8.2		1.40	2.03	0.386	7.0	1000	32	
60	9.1		1.40	2.03	0.309	7.0	1000	34	
80	10.5		1.40	2.03	0.234	7.0	1000	38	
100	11.9		1.40	2.79	0.184	7.0	800	43	
125	13.2		1.65	2.79	0.147	8.0	800	47	
150	14.7		1.65	2.79	0.120	8.0	800	51	
200	16.6	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	55		
250	18.9	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	60		
325	21.3	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	70		