

# 交連PE-聚氯乙烯電力電纜



(參考規範:CNS 2655 C2047)

規格 / 芯數	導體			最絕小線平厚均度	最被小覆平厚均度	最導體電大阻	試驗電壓	最絕緣電小阻	完成外徑	規格 / 芯數	導體			最絕小線平厚均度	最被小覆平厚均度	最導體電大阻	試驗電壓	最絕緣電小阻	完成外徑	
	標截面稱積	構成	外徑								標截面稱積	構成	外徑							
	mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm								mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm							
5 Kv 單芯	14	圓	4.7	2.29	1.52	1.30	18	3000	16.2	15 Kv 單芯	125	圓型壓縮	13.2	4.45	2.03	0.144	35	2500	30.6	
	22	圓	5.85	2.29	1.52	0.824	18	2500	17.4		150	圓型壓縮	14.8	4.45	2.03	0.118	35	2000	32.7	
	30	圓	6.3	2.29	1.52	0.623	18	2500	17.8		200	圓型壓縮	16.7	4.45	2.03	0.0922	35	2000	34.6	
	38	圓	7.1	2.29	1.52	0.487	18	2000	18.6		250	圓型壓縮	19	4.45	2.03	0.0722	35	1500	36.9	
	50	圓	8.2	2.29	1.52	0.378	18	2000	19.7		325	圓型壓縮	21.5	4.45	2.03	0.0565	35	1500	39.6	
	60	圓	9.2	2.29	1.52	0.303	18	2000	20.7		15 Kv 三芯	30	圓型壓縮	6.3	4.45	2.79	0.635	35	3500	46.9
	80	圓	10.5	2.29	2.03	0.229	18	2000	22			38	圓型壓縮	7.1	4.45	2.79	0.497	35	3500	48.6
	100	圓	11.9	2.29	2.03	0.180	18	1500	24.4			50	圓型壓縮	8.2	4.45	2.79	0.386	35	3500	51
	125	圓	13.2	2.29	2.03	0.144	18	1500	25.9			60	圓型壓縮	9.2	4.45	2.79	0.309	35	3000	53.2
	150	圓	14.8	2.29	2.03	0.118	18	1500	27.5			80	圓型壓縮	10.5	4.45	2.79	0.234	35	3000	56
	200	圓	16.7	2.29	2.03	0.0922	18	1000	29.4			100	圓型壓縮	11.9	4.45	2.79	0.184	35	2500	59
	250	圓	19	2.29	2.03	0.0722	18	1000	31.7			125	圓型壓縮	13.2	4.45	2.79	0.147	35	2500	62.2
325	圓	21.5	2.29	2.03	0.0565	18	1000	34.9	150	圓型壓縮		14.8	4.45	2.79	0.12	35	2000	66.7		
5 Kv 三芯	14	圓	4.7	2.29	2.03	1.33	18	3000	31.6	200		圓型壓縮	16.7	4.45	2.79	0.094	35	2000	70.8	
	22	圓	5.85	2.29	2.03	0.84	18	2500	34.2	250		圓型壓縮	19	4.45	3.56	0.0736	35	1500	77.5	
	30	圓	6.3	2.29	2.03	0.635	18	2500	35.1	325		圓型壓縮	21.5	4.45	3.56	0.0576	35	1500	83.3	
	38	圓	7.1	2.29	2.03	0.497	18	2000	36.8	25 Kv 單芯		30	圓型壓縮	6.3	6.6	2.03	0.623	52	3600	27.9
	50	圓	8.2	2.29	2.03	0.386	18	2000	39.2		38	圓型壓縮	7.1	6.6	2.03	0.487	52	3600	28.7	
	60	圓	9.2	2.29	2.03	0.309	18	2000	41.3		50	圓型壓縮	8.2	6.6	2.03	0.378	52	3600	29.8	
	80	圓	10.5	2.29	2.79	0.234	18	2000	45.8		60	圓型壓縮	9.2	6.6	2.03	0.303	52	3000	30.8	
	100	圓	11.9	2.29	2.79	0.184	18	1500	48.9		80	圓型壓縮	10.5	6.6	2.03	0.229	52	3000	32.6	
	125	圓	13.2	2.29	2.79	0.147	18	1500	52.1		100	圓型壓縮	11.9	6.6	2.03	0.180	52	2800	34	
	150	圓	14.8	2.29	2.79	0.12	18	1500	55.5		125	圓型壓縮	13.2	6.6	2.03	0.144	52	2800	35.5	
	200	圓	16.7	2.29	2.79	0.094	18	1000	59.6		150	圓型壓縮	14.8	6.6	2.03	0.118	52	2000	37.1	
	250	圓	19	2.29	2.79	0.0736	18	1000	64.6		200	圓型壓縮	16.7	6.6	2.03	0.0922	52	2000	39	
325	圓	21.5	2.29	3.58	0.0576	18	1000	73.2	250		圓型壓縮	19	6.6	2.03	0.0722	52	1800	41.3		
8 Kv 單芯	14	圓	4.7	2.92	1.52	1.30	23	3500	17.6		325	圓型壓縮	21.5	6.6	2.79	0.0565	52	1500	45.7	
	22	圓	5.85	2.92	1.52	0.824	23	3000	18.7		25 Kv 三芯	30	圓型壓縮	6.3	6.6	2.79	0.635	52	3600	56.4
	30	圓	6.3	2.92	1.52	0.623	23	3000	19.2	38		圓型壓縮	7.1	6.6	2.79	0.497	52	3600	58.1	
	38	圓	7.1	2.92	1.52	0.487	23	2500	20	50		圓型壓縮	8.2	6.6	2.79	0.386	52	3600	60.5	
	50	圓	8.2	2.92	2.03	0.378	23	2500	21.1	60		圓型壓縮	9.2	6.6	2.79	0.309	52	3000	62.6	
	60	圓	9.2	2.92	2.03	0.303	23	2000	23.1	80		圓型壓縮	10.5	6.6	2.79	0.234	52	3000	66.5	
	80	圓	10.5	2.92	2.03	0.229	23	2000	24.4	100		圓型壓縮	11.9	6.6	2.79	0.184	52	2800	69.5	
	100	圓	11.9	2.92	2.03	0.180	23	2000	25.8	125		圓型壓縮	13.2	6.6	2.79	0.147	52	2800	74.5	
	125	圓	13.2	2.92	2.03	0.144	23	2000	27.3	150		圓型壓縮	14.8	6.6	3.56	0.12	52	2000	77.9	
	150	圓	14.8	2.92	2.03	0.118	23	1500	28.9	200		圓型壓縮	16.7	6.6	3.56	0.094	52	2000	82	
	200	圓	16.7	2.92	2.03	0.0922	23	1500	30.8	250		圓型壓縮	19	6.6	3.56	0.0736	52	1800	87	
	250	圓	19	2.92	2.03	0.0722	23	1500	33.6	325		圓型壓縮	21.5	6.6	3.56	0.0576	52	1500	92.8	
325	圓	21.5	2.92	2.03	0.0565	23	1500	36.3	35 Kv 單芯	50		圓型壓縮	8.2	8.76	2.03	0.378	69	3000	35.7	
8 Kv 三芯	14	圓	4.7	2.92	2.03	1.33	23	3500		34.7	60	圓型壓縮	9.2	8.76	2.03	0.303	69	3000	36.7	
	22	圓	5.85	2.92	2.03	0.84	23	3000		37.1	80	圓型壓縮	10.5	8.76	2.03	0.229	69	3000	38	
	30	圓	6.3	2.92	2.03	0.635	23	3000		38.1	100	圓型壓縮	11.9	8.76	2.03	0.180	69	2800	39.4	
	38	圓	7.1	2.92	2.03	0.497	23	2500		39.8	125	圓型壓縮	13.2	8.76	2.03	0.144	69	2800	40.9	
	50	圓	8.2	2.92	2.80	0.386	23	2500		43.9	150	圓型壓縮	14.8	8.76	2.03	0.118	69	2000	42.5	
	60	圓	9.2	2.92	2.80	0.309	23	2000		46.1	200	圓型壓縮	16.7	8.76	2.03	0.0922	69	2000	44.4	
	80	圓	10.5	2.92	2.80	0.234	23	2000		48.9	250	圓型壓縮	19	8.76	2.03	0.0722	69	1800	47.2	
	100	圓	11.9	2.92	2.80	0.184	23	2000		51.9	325	圓型壓縮	21.5	8.76	2.79	0.0565	69	1500	51.6	
	125	圓	13.2	2.92	2.80	0.147	23	2000		55.1	35 Kv 三芯	50	圓型壓縮	8.2	8.76	2.79	0.386	69	3000	73.2
	150	圓	14.8	2.92	2.80	0.12	23	1500		58.6		60	圓型壓縮	9.2	8.76	2.79	0.309	69	3000	75.4
	200	圓	16.7	2.92	2.80	0.094	23	1500		62.6		80	圓型壓縮	10.5	8.76	2.79	0.229	69	3000	78.2
	250	圓	19	2.92	2.80	0.0736	23	1000	68.7	100		圓型壓縮	11.9	8.76	2.79	0.184	69	2800	81.2	
325	圓	21.5	2.92	3.58	0.0576	23	1000	76.2	125	圓型壓縮		13.2	8.76	3.56	0.144	69	2800	86.1		
15 Kv 單芯	30	圓	6.3	4.45	2.03	0.623	35	3500	23.5	150		圓型壓縮	14.8	8.76	3.56	0.12	69	2000	89.6	
	38	圓	7.1	4.45	2.03	0.487	35	3500	24.3	200	圓型壓縮	16.7	8.76	3.56	0.094	69	2000	93.7		
	50	圓	8.2	4.45	2.03	0.378	35	3500	25.4	250	圓型壓縮	19	8.76	3.56	0.0736	69	1800	99.7		
	60	圓	9.2	4.45	2.03	0.303	35	3000	26.4	325	圓型壓縮	21.5	8.76	3.56	0.0576	69	1500	105.5		
	80	圓	10.5	4.45	2.03	0.229	35	3000	27.7											
	100	圓	11.9	4.45	2.03	0.180	35	2500	29.1											



## 大亞電線電纜股份有限公司

網址: [www.taya.com.tw](http://www.taya.com.tw)

總公司: 台南縣關廟鄉71847中山路二段249號

TEL: 06-5953131

FAX: 06-5958190

台北分公司: 台北縣24886五股工業區五工路149號7樓

TEL: 02-22997070

FAX: 02-22997123

