

大山電線電纜股份有限公司

總公司：
雲林縣斗六市雲林路三段369號
電話：(05) 5222331-5(5線)
傳真機：(05) 5220478

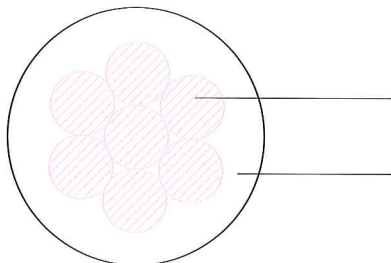
台北分公司：
台北市寧波西街85-1號
電話：(02) 23923115-9
傳真機：(02) 23946780

高雄分公司：
高雄市九如二路255之3號7F
電話：(07) 3223110-2
傳真機：(07) 3215817

600V 聚氯乙烯(PVC)絕緣電線 (IV)

用途：一般電器用600V以下之電路配線，以聚氯乙烯為絕緣之電線

記號：以IV表示之。



導體：軟銅(或硬銅)單線或絞線

絕緣體：聚氯乙烯(PVC)

CNS 679-C2012 JIS-C-3307

導體			絕緣體厚度 mm	約計完成外徑 mm	最大導體電阻 (20°C) Ω/km		試驗電壓 V/1分	最小絕緣電阻 MΩ-km		參考		
標稱截面 積或直徑 mm ² 或mm	構成條數 /線徑 N/mm	外徑 mm			軟銅	硬銅		(20°C)	(60°C)	約計 重量 kg/km	標準 單長 M	包裝 法
直徑												
0.8	-	0.8	0.8	2.4	35.70	37.20	1500	50	0.20	11	300	束捲
1.0	-	1.0	0.8	2.6	22.80	23.80	1500	50	0.20	14	300	束捲
1.2	-	1.2	0.8	2.8	15.80	16.50	1500	50	0.20	17	300	束捲
1.6	-	1.6	0.8	3.2	8.92	9.29	1500	50	0.20	27	300	束捲
2.0	-	2.0	0.8	3.6	5.65	5.83	1500	50	0.15	38	300	束捲
2.6	-	2.6	1.0	4.6	3.35	3.45	1500	50	0.15	65	300	束捲
3.2	-	3.2	1.2	5.6	2.21	2.28	1500	50	0.15	95	300	束捲
4.0	-	4.0	1.4	6.8	1.41	1.46	2000	50	0.15	145	300	束捲
5.0	-	5.0	1.6	8.2	0.904	0.932	2000	40	0.10	220	300	束捲
面積												
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.90	21.70	1500	50	0.20	16	300	束捲
1.25	7/0.45	1.4	0.8	3.0	16.50	17.10	1500	50	0.20	19	300	束捲
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	9.63	1500	50	0.20	28	300	束捲
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20	5.41	1500	50	0.15	45	300	束捲
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	3.47	1500	50	0.15	70	300	束捲
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	2.31	2.41	1500	50	0.15	105	300	束捲
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	1.35	2000	40	0.10	175	300	束捲
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824	0.849	2000	40	0.10	265	200	束捲
30	7/2.3	6.9	1.6	10.5	0.623	0.642	2000	40	0.10	335	100	束捲
38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	0.502	2500	40	0.10	430	100	束捲
50	19/1.8	9.0	1.8	13.0	0.378	0.394	2500	30	0.10	535	300	線軸
60	19/2.0	10.0	1.8	14.0	0.303	0.313	2500	30	0.07	650	300	線軸
80	19/2.3	11.5	2.0	15.5	0.229	0.237	2500	30	0.07	850	300	線軸
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	0.185	2500	30	0.07	1080	300	線軸
125	19/2.9	14.5	2.2	19.0	0.144	0.148	3000	20	0.07	1300	300	線軸
150	37/2.3	16.1	2.2	21.0	0.118	0.121	3000	20	0.05	1610	300	線軸
200	37/2.6	18.2	2.4	23.0	0.0922	0.0951	3000	20	0.05	2040	300	線軸
250	61/2.3	20.7	2.4	26.0	0.0722	0.0744	3000	20	0.05	2610	200	線軸
325	61/2.6	23.4	2.6	29.0	0.0565	0.0582	3500	20	0.05	3320	200	線軸
400	61/2.9	26.1	2.6	32.0	0.0454	0.0468	3500	20	0.05	4080	200	線軸
500	61/3.2	28.8	2.8	35.0	0.0373	0.0384	3500	20	0.05	4970	200	線軸